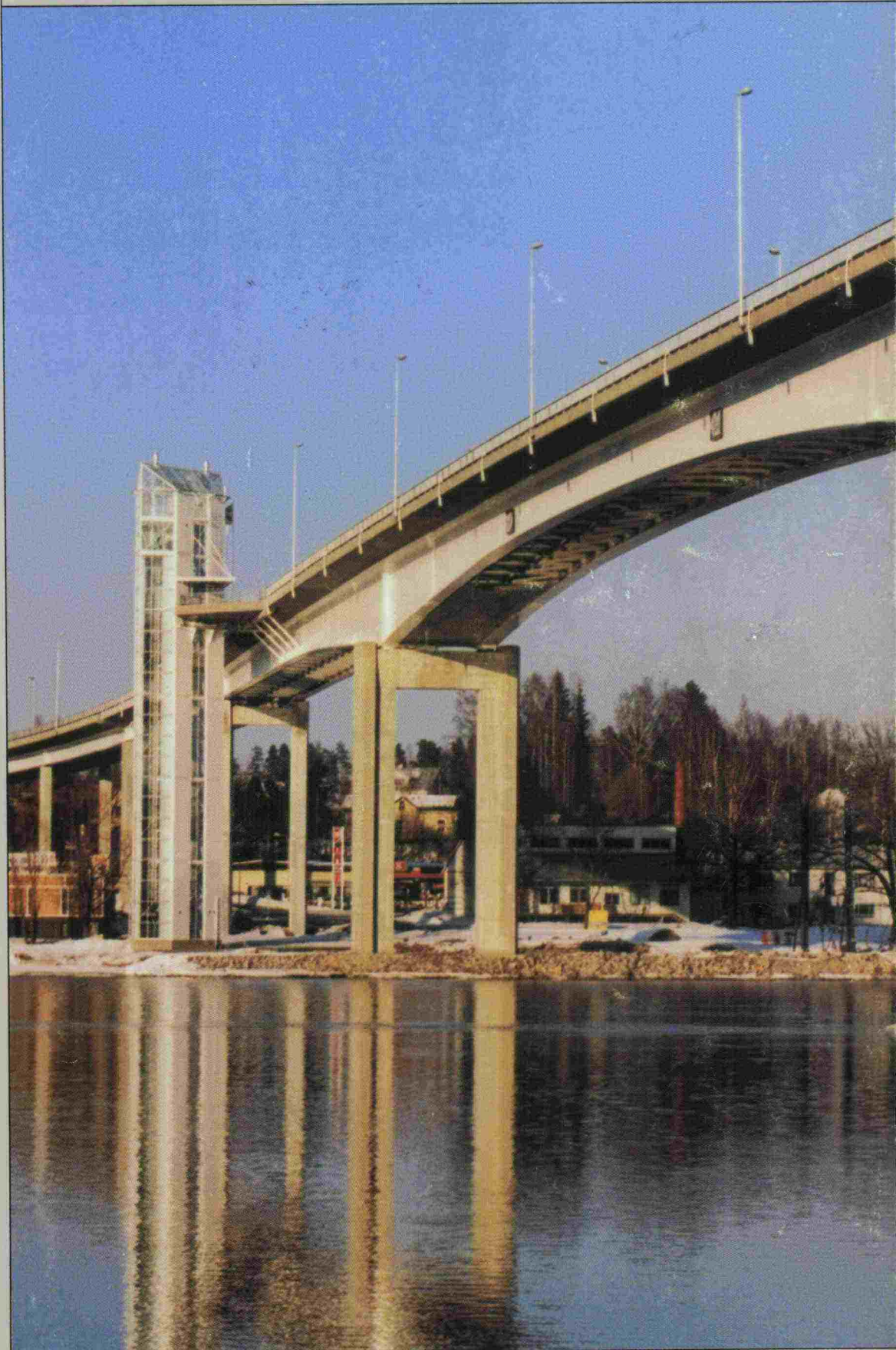


960 883



**Tielaitos**

## **Yleisten teiden tuotantotilasto 1995**



**Tielaitoksen  
tilastoja**

**2/1996**

**Helsinki 1996**

**Tuotannon  
palvelukeskus**

08 TIEL



Tielaitos  
Kirjasto

Doknro: 960646  
Nidenro: 860883



Tielaitoksen tilastoja  
2/1996

## **Yleisten teiden tuotantotilasto 1995**

**Tielaitos**  
Tuotannon palvelukeskus

Helsinki 1996

*Seppo Riihelä*, kansikuva

ISSN 0788-3714

ISBN 951-726-257-4

TIEL 3302895-96

Oy Edita Ab  
Helsinki 1996

Julkaisun kustannus ja myynti:  
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,  
painotuotepalvelut  
Telefax (90) 1487 2652

Joutsenmerkin arvoinen paperi

**Tielaitos**

Opastinsilta 12 A  
PL 33

00521 HELSINKI

Puh. vaihde (90) 148 721

Telefax (90) 1487 2652



## ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää toteutumatietoja tie- ja vesirakennuslaitoksen tuotantotoiminnan kustannuksista ja suoritteista vuodelta 1995 sekä vertailutietoja aikaisemmilta vuosilta. Tiedot eivät kaikkien tehtävien osalta ole täysin vertailukelpoisia tiepiirien litterointikäytännön vuoksi.

Tielaitoksen organisaatiouudistuksen seurauksena on tiepiirejä yhdistetty ja aluevaihtoja suoritettu. Merkittävimmät muutokset ovat Kainuun ja Keski-Pohjanmaan tiepiirien yhdistäminen v. 1993 alusta Oulun tiepiiriin. Kymen ja Mikkelin tiepiirit on yhdistetty Kaakkois-Suomen tiepiiriksi sekä Pohjois-Karjalan ja Kuopion tiepiirit Savo-Karjalan tiepiiriksi v. 1994. Muita suurempia aluevaihdoksia ovat Hämeenkyrön ja Parkanon tiemestaripiirien siirtyminen Turun tiepiiristä Hämeen tiepiiriin v. 1992 sekä Vetelin ja Kannuksen tiemestaripiirien siirtyminen Oulun tiepiiristä Vaasan tiepiiriin v. 1994.

Tilastotiedot on esitetty, myös aikaisemmilta vuosilta, voimassa olevan tiepiirijaon mukaisesti summattuna ja ryhmiteltynä.

Julkaisussa esitetään tietoja tuotannon toiminnansuunnittelua ja ohjausta varten. Tiedot on ryhmitelty siten, että tiepiirien tuotantotoiminnan tuloksia voidaan vertailla keskenään. Kustannusten ja suoritteiden suhteutuksessa tiestöön ja liikenteeseen on käytetty tierekisterin mukaisia tiepituuksia ja liikennemääriä.

Tilaston on koornut TIEL:n tuotannon palvelukeskuksesta *Raimo Hyttinen*

**Sisältö**

<b>ALKUSANAT</b>	<b>3</b>
<b>1. TUOTANNON KÄSITTEITÄ</b>	<b>5</b>
1.1 Kustannusryhmät ja toimenpideryhmät	5
1.2 Kustannuslajit	5
1.3 Muita käsitteitä	7
<b>2. TIET</b>	<b>9</b>
2.1 Tieliikenne	9
2.2 Tieverkko	11
2.3 Teiden kunto	15
2.4 Henkilövahinko-onnettomuudet	19
<b>3. TUOTANTO TIENPITONÄKÖKULMASTA</b>	<b>21</b>
3.1 Toimenpideryhmien kustannuskehitys	21
3.2 Hoito ja kunnostus	23
3.3 Rakentaminen ja rakenteen parantaminen	27
3.4 Yleis- ja yhteiskustannukset	32
<b>4. TUOTANNON TUOTANTOTEKIJÄT</b>	<b>33</b>
4.1 Tuotannon osat	33
4.2 Henkilöstö	34
4.3 Kalusto	35
4.4 Urakointi	36
4.5 Muut resurssit	37
<b>5. TUOTANNON RAHOITUS</b>	<b>39</b>
<b>6. TOTEUTUMARAPORTIT</b>	<b>41</b>
<b>7. HOITO- JA KUNNOSTUS 1981-1995</b>	<b>63</b>
<b>Liite 1</b>	<b>103</b>
Toteutumaraportit tiemestaripiireittäin 1991-1995	



## 1. Tuotannon käsitteitä

### 1.1 Kustannusryhmät ja toimenpideryhmät

**Kustannusryhmiä** ovat yhteiskustannukset ja työkustannukset, joiden summasta muodostuvat tuotannon kustannukset.

Yhteiskustannuksia aiheuttavat mm. tiemestaripiirien ja rakennushankkeiden johtaminen ja valvonta sekä suunnittelu-, koulutus- ja toimistotyöt.

Työkustannukset ovat toimenpideryhmien sisältämien töiden aiheuttamia kustannuksia.

**Tuotannon toimenpiteet** ryhmitellään hoitoon, kunnostukseen, rakenteen parantamiseen ja rakentamiseen.

Hoidolla tarkoitetaan teiden päivittäisen liikennekelpoisuuden varmistamista. Hoitoa on päällysteiden paikkaus, sorateiden tasaus, pölynsidonta, lumen auraus, liukkaudentorjunta, lauttaliikenteen ylläpito yms.

Kunnostuksella säilytetään päällysteiden kunto ja ehkäistään tierakenteiden kulumisen. Kunnostusta on päällysteiden uusiminen, sorateiden kulutuskerroksen vahvistaminen ja kuivatukseen liittyvien rakenteiden kunnostaminen.

Rakenteen parantaminen on tien rakenteen - kantavuuden, poikkileikkauksen ja/ tai geometrianparantamista.

Rakentaminen on vanhojen tieyhteyksien uusimista tai kustannusarvioltaan vähemmän merkittävien uusien tieyhteyksien luomista (perustienpito) taikka kustannusarvioltaan merkittävien tieverkon kehittämishankkeiden toteuttamista (tieverkon kehittäminen).

### 1.2 Kustannuslajit

Tuotannon kustannuslaskenta perustuu laskentajärjestelmän tositteilla ilmoitettaviin kustannuksiin. Kustannuslaji päätellään pääasiassa tositelajista tai tositteelle merkitystä muusta tiedosta. Laskentaa varten kustannukset jaetaan henkilöstö-, konetyö-, kuljetus-, materiaali-, ulkopuoliset palvelut-, oma palvelu- ja muihin kustannuksiin.

**Miestyökustannukset** saadaan palkanlaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* työilmoitus
- \* työaikailmoitus
- \* lisäys- ja vähennysilmoitus
- \* suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Miestyökustannuksia ovat työmiesten, oman kaluston kuljettajien ja tiemestaripiirien tai rakennushankkeiden toimistohenkilöiden palkkakustannukset sosiaalikustannuksineen sekä matka- ja päivärahat.

On huomattava, että kustannuslajeihin materiaali, kuljetus ja konetyö sisältyy myös osa oman henkilöstön kustannuksista. Kyseisten kustannuslajien miestyökustannusten osuus on karkeasti 20 % niiden kokonaiskustannuksista.

**Konetyökustannukset** saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* vuokrakoneen käyttöilmoitus
- \* tapahtumatietojen korjauslomake/koneet
- \* konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Konetyökustannuksia ovat vuokrattujen koneiden ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien koneiden kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Koneita ovat mm. tiehöylät (TH), traktorit (TR) ja pyöräkuormaimet (KUP).

**Kuljetuskustannukset** saadaan auto- ja konelaskennasta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* ajopäivälista
- \* tapahtumatietojen korjauslomake/autot
- \* konepankin kaluston käyttöilmoitus.

Kuljetuskustannuksia ovat vuokrattujen autojen ja niiden kuljettajien kustannukset sekä omien autojen kustannukset ilman kuljettajien palkkakustannuksia. Esimerkiksi kuorma-autolla tehty työ on aina kuljetusta.

**Materiaalikustannukset** saadaan tarvikekirjanpidosta sekä kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* materiaalin siirtotosite
- \* varastomääräys
- \* palautusmääräys
- \* tarvikelaskutuksen oikaisu
- \* lasku
- \* muistiotosite
- \* suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

Materiaalikustannukset kohdistetaan näiden tositteiden avulla toimenpiteiden kustannuksiin.

**Ulkopuolisten palvelujen kustannukset** muodostuvat ulkopuolisille suoritetuista maksuista. Kustannukset saadaan kirjanpidosta seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* lasku
- \* muistiotosite
- \* suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake.

**Muut kustannukset** saadaan eri laskennoista lähinnä seuraavien tositteiden sisältämien tietojen perusteella:

- \* lasku
- \* muistiotosite
- \* suoritteiden ja kustannusten ilmoitus- ja korjauslomake
- \* viraston sisäiset suoritukset.

Muita kustannuksia ovat oman vaihto-omaisuuden korot ja tileistä poistot, toisen piirin tai hankkeen tekemien töiden kustannukset ja apulitteroilta varsinaisen toiminnan litteroille siirretyt kustannukset silloin, kun niitä ei voida kohdistaa muille kustannuslajeille sekä sellaiset laskut, jotka eivät ole urakka- tai materiaalityöluokituksen laskuja.



### 1.3 Muita käsitteitä

**Toiminnallinen luokitus** yleisillä teillä on seuraava:

Valta- ja kantatiet muodostavat maantieverkon rungon. Valtatiet yhdistävät maakunta- ja ylempiluokkaisia keskuksia toisiinsa ja välittävät pitkämatkaista liikennettä. Kantatiet yhdistävät kaupunkikeskukset toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin ja välittävät pitkämatkaista ja seudullista liikennettä.


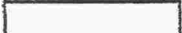
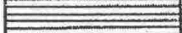
Seututiet yhdistävät kuntakeskuksia toisiinsa ja lähimpiin ylempiluokkaisiin keskuksiin sekä välittävät seudullista ja paikallista liikennettä.

Yhdystiet yhdistävät kyläkeskuksia ja haja-asutusalueita ylempiluokkaisiin teihin ja välittävät paikallista liikennettä.

**Hallinnollisen luokituksen** mukaan yleiset tiet jaetaan maanteihin ja paikallisteihin. Hallinnollinen luokitus vaikuttaa tienpidon kustannusten jakoon valtion ja kuntien kesken.

**Talvihoitoluokka (kunnossapitoluokka)** määräytyy tien toiminnallisen luokan ja keskimääräisen vuorokausiliikenteen (KVL) perusteella. Omaksi erilliseksi luokaksi voidaan erottaa kaksiajorataiset tiet (I sk):

KVL	VALTA-TIET	KANTA-TIET	SEUTU-TIET	YHDYS-TIET
> 12000	Isk	Isk	Isk	Is
6000 - 12000	Is	Is	Is	I
3000 - 6000	I	I	I / Ib	Ib
1500 - 3000	I	Ib	Ib	Ib
500 - 1500	Ib	II	II	II
200 - 500	II	II	II	III
< 200		II	III	III
kevyt väylät	IV	IV	IV	IV

 paljaana pidettävä verkko  
 osan talvea lumipintainen  
 lumipintainen  
 [tarkemmin määritellyissä olosuhteissa (°C)]

#### Talvihoitoluokka I s (I sk)

Tiet pidetään sellaisessa kunnossa, etteivät lumi ja jää vaikuta liikenteen sujuvuuteen tai turvallisuuteen. Tiet pidetään paljaina koko talven, mikä edellyttää suolan käyttöä. Pitkinä pakkaskausina, jolloin suolan käyttö ei ole mahdollista, tien pinta voi olla myös osittain jäinen. Tavoitteena on liukkauden ennalta ehkäisy, koska tällä tieverkolla suurten liikennemäärien vuoksi on mahdollista saavuttaa toimenpiteille hyvä kustannus-hyötysuhde.

#### Talvihoitoluokka I

Tiet pidetään paljaina sydänyön tunteja lukuunottamatta. Tien reunoilla ja ajokaistojen välissä voi olla ohutta loivareunaista polannetta kuitenkin niin, että vähintään puolella tien poikkipinta-alasta pinta on paljas. Liukkauden ongelmatilanteet pyritään estämään ennakoivalla liukkaudentorjunnalla.

### Talvihoitoluokka Ib

Syksyisin ja keväisin tiet pidetään paljaina lumesta ja jäädästä. Sydäntalven aikana tiellä voi olla riittävän pitävä ja tasainen lumi- tai jääpinta, korkeatasoisesti hoidettu polannepintainen tiestö. Polannepinta on höylätty ohueksi, jolloin päällysteen paljastuessa raideurat tulevat mataliksi ja leveiksi. Polannepinta säilytetään, jos sillä on mahdollista pitää riittävän hyvät ajo-olosuhteet. Olosuhteet tiestöllä poikkeavat rannikkoseudun ja sisämaan välillä.

### Talvihoitoluokka II

Riittävän hyvin hoidettu polannepintainen tiestö. Liikkuminen talvikelin mukaista, mutta yllätyksetöntä. Teillä on yleensä pitävä polannepinta, joka ongelmakeleillä hiekoitetaan. Erikoiskohteet kuten, esim. jyrkät mäet on yleensä hiekoitettu.

### Talvihoitoluokka III

Tiestöllä on pääosin tyydyttävät ajo-olosuhteet. Hoitotoimenpiteet on suhteutettu tiestön geometrian mukaisesti, minkä vuoksi palvelutaso voi paikoittain vaihdella. Liukkauden torjunta vain ongelmallisilla keleillä.

**Päällystetyyppejä** ovat kestopäällysteet (asfalttibetoni, bitumisora, valuasfaltti, sementtibetoni ja sirotepinnattu kestopäällyste) ja kevytpäällysteet (kevytasfalttibetoni, öljysora, bitumiliuossora, imeytys- ja pintakäsittely, sirotepinta kevytpäällysteelle ja soratien pinta).

**Siltojen** vähintään 2-metrinen vapaa-aukko erottaa ne rummuista.

**Lauttatyypppejä** ovat lautta-alus ja lossi. Lautta-alus on vapaasti ohjailtava lautta. Lossi liikkuu vaijerin varassa, mutta voi määrättyissä tilanteissa liikkua vaijerista irroitettunakin.

**Tuotannon yleiskustannukset** ovat johtamisen, toiminnan suunnittelun, viranomaistehtävien, keskitettyjen palvelujen sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan aiheuttamia kustannuksia.

**Omavaraisuusaste (OV-%)** ja **urakointiaste (UR-%)** on laskettu seuraavasti:

$$OV-\% = \frac{A}{C} \times 100; \quad UR-\% = \frac{B}{C} \times 100, \text{ joissa}$$

A = omien resurssien aiheuttamat kustannukset

B = urakointikustannukset (kust.laji 51)

C = omien ja ulkopuolisten resurssien aiheuttamat kustannukset yhteensä

Huom! Varastokirjanpitoihin sisältyvien materiaalien kustannukset on määritelty omien resurssien kustannuksiksi.

Lyhenteitä:

* TH	= tiehöylä
* TR	= traktori
* KUP	= pyöräkuormain
* KA	= kuorma-auto



## 2. Tiet

## 2.1 Tieliikenne

Vuonna 1995 yleisillä teillä ajettiin 27,0 miljardia autokilometriä.

Yleisten teiden liikennesuorite kasvoi vuonna 1995 1,0 % edellisestä vuodesta. Pääteiden (valta- ja kantatiet) liikennesuorite kasvoi vuodessa 2,0 %.

Yleisten teiden liikennesuorite (milj.autokm/v) on kehittynyt vuodesta 1991 vuoteen 1995 seuraavasti:

Toiminnallinen luokka	milj.autokm					Kasvu (%)
	1991	1992	1993	1994	1995	1991-1995
Valtatiet	11938	11880	11716	12804	13097	10
Kantatiet	3777	3745	3785	3317	3344	-12
Seututiet	4129	4174	4169	4944	5095	23
Kokoojatiet <sup>1)</sup>	3468	3454	3395			-100
Yhdystiet	4136	4115	4017	5902	5703	35
<b>Yhteensä</b>	<b>27448</b>	<b>27369</b>	<b>27081</b>	<b>26968</b>	<b>27240</b>	<b>-1</b>

<sup>1)</sup> Kokoojateistä v.1994 osa seututeiksi ja osa yhdisteiksi.

Päälystelajeittain liikennesuorite on vuosina 1991-1995 jakautunut (%) seuraavasti:

Päällyste	1991	1992	1993 %	1994	1995	1995 milj. autokm
Kesto	76	76	76	77	77	21041
Kevyt	19	19	19	19	19	5035
Sora	5	5	5	4	4	1164
<b>Yhteensä</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>27240</b>

Taulukko 1. Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1991-1995 ja liikennesuoritteiden kasvu (%) v:sta 1991 v:een 1995 toiminnallisissa luokissa piireittäin (yleiset tiet 1.1.1992-1.1.1996, KVL 1991-1995).

Tiepiiri	Vuosi	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Kokooja- tiet	Yhdystiet	Yleiset tiet yhteensä
Uusimaa	1995	2348	1064	926		957	5295
	1994	2306	1065	905		998	5274
	1993	1975	1146	966	464	767	5318
	1992	1996	1086	974	468	792	5315
	1991	2007	1110	974	472	799	5362
	Kasvu %	17	-4	-5	-100	20	-1
Turku	1995	1483	367	714		930	3493
	1994	1404	355	722		943	3425
	1993	1295	362	729	567	509	3461
	1992	1317	360	736	581	541	3535
	1991	1553	361	750	585	589	3839
	Kasvu %	-5	2	-5	-100	58	-9
Kaakkois-Suomi	1995	1909	180	543		560	3192
	1994	1860	176	544		565	3145
	1993	1771	275	287	347	446	3126
	1992	1771	277	281	351	445	3126
	1991	1760	278	310	383	493	3224
	Kasvu %	8	-35	75	-100	14	-1
Häme	1995	2163	375	697		692	3927
	1994	2098	399	700		694	3891
	1993	2039	416	483	530	424	3893
	1992	1972	405	486	535	449	3847
	1991	1791	417	443	501	401	3552
	Kasvu %	21	-10	57	-100	73	11
Savo-Karjala	1995	1105	374	510		557	2547
	1994	1093	364	383		693	2534
	1993	1115	373	367	306	435	2596
	1992	1121	377	366	303	444	2610
	1991	1129	377	364	295	476	2641
	Kasvu %	-2	-1	40	-100	17	-4
Keski-Suomi	1995	914	118	236		321	1589
	1994	882	105	238		320	1546
	1993	812	132	206	176	217	1543
	1992	846	137	214	181	235	1613
	1991	844	137	208	212	253	1655
	Kasvu %	8	-14	13	-100	27	-4
Vaasa	1995	1008	306	598		658	2569
	1994	936	294	575		660	2515
	1993	729	426	579	359	426	2519
	1992	644	395	548	326	390	2303
	1991	641	391	545	329	391	2297
	Kasvu %	57	-22	10	-100	68	12
Oulu	1995	1449	249	558		748	3004
	1994	1457	248	535		750	2991
	1993	1273	382	405	382	526	2968
	1992	1437	432	411	443	572	3295
	1991	1430	434	413	445	554	3275
	Kasvu %	1	-43	35	-100	35	-8
Lappi	1995	718	311	313		280	1622
	1994	718	309	342		278	1646
	1993	762	280	131	266	266	1705
	1992	778	279	148	269	251	1725
	1991	778	274	149	270	259	1730
	Kasvu %	-8	14	110	-100	8	-6

HUOM! Toiminnallinen luokitus on muuttunut v. 1994. Kokoojateistä osa on luokiteltu seututeiksi ja osa yhdysteiksi.

## 2.2 Tieverkko

Vuoden 1995 lopussa yleisten teiden pituus oli 78 194 km. Päälystettyjä teitä oli vuoden lopussa 49 092 km, joista kestopäälysteisiä 17 069 km ja kevytpäälysteisiä 32 023 km. Yleisistä teistä oli päälystetty 64 %. Valtatiet olivat kaikki päälystettyjä. Kantateistä oli päälystetty 99 %, seututeistä 95 % ja yhdysteistä 46 %.

Taulukko 2. Yleisten teiden pituudet ja päälysteiden osuudet toiminnallisissa luokissa piireittäin 31.12.1995 (pl. lauttaväli).

Tiepiiri	Valtatiet			Kantatiet			Päätiet yhteensä		
Piiri	Yht. km	Kestop. %	Kevytp. %	Yht. km	Kestop. %	Kevytp. %	Yht. km	Kestop. %	Kevytp. %
Uusimaa	698	100		285	100		983	100	0
Turku	760	100		324	82	18	1085	95	5
Kaakkois-Suomi	1250	100		308	77	23	1558	95	5
Häme	1039	100		359	95	5	1398	99	1
Savo-Karjala	780	97	3	696	69	31	1476	84	16
Keski-Suomi	638	100		293	50	50	931	84	16
Vaasa	831	100		511	56	44	1342	83	17
Oulu	1525	82	18	693	29	71	2217	66	34
Lappi	1277	52	48	951	23	72	2228	40	58
<b>Koko maa</b>	<b>8797</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>4421</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>13218</b>	<b>78</b>	<b>21</b>

Tiepiiri	Seututiet			Yhdystiet			Yhteensä		
	Yhteensä km	Kestop. %	Kevytp. %	Yhteensä km	Kestop. %	Kevytp. %	Yhteensä km	Kestop. %	Kevytp. %
Uusimaa	796	94	4	3435	39	34	5214	59	23
Turku	1082	52	47	6414	8	54	8581	24	47
Kaakkois-Suomi	1650	25	72	6594	4	35	9803	22	36
Häme	1140	43	56	5460	9	44	7999	29	38
Savo-Karjala	2006	25	77	7492	3	29	10974	17	36
Keski-Suomi	913	20	68	3264	7	21	5108	24	29
Vaasa	1497	33	65	5836	5	43	8674	22	43
Oulu	2418	9	87	8203	3	41	12837	15	48
Lappi	2203	4	85	4574	2	40	9004	12	55
<b>Koko maa</b>	<b>13704</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>51271</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>78194</b>	<b>23</b>	<b>41</b>



Taulukko 3. Yleisten teiden pituus (km) päällysteittäin ja piireittäin vuoden alun ja lopun tilanteen keskiarvona vuosina 1991-1995 (pl. lauttavälit ja rampit).

Tiepiiri	Kestopäällystetiet					Kevytpäällystetiet				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	2743	2796	2788	2806	2850	1151	1144	1184	1221	1218
Turku	2402	2139	2129	2112	2099	4035	3800	3831	3904	3983
Kaakkois-Suomi	2067	2054	2056	2062	2087	3306	3379	3416	3476	3520
Häme	1868	2135	2165	2208	2226	2486	2893	2911	2979	3047
Savo-Karjala	1548	1580	1620	1709	1792	3935	3952	3935	3926	3937
Keski-Suomi	1068	1100	1121	1155	1182	1429	1415	1423	1451	1466
Vaasa	1795	1594	1611	1866	1901	2910	2934	2938	3616	3675
Oulu	1554	1969	2012	1867	1912	6760	6816	6821	6168	6172
Lappi	927	942	956	981	1021	4962	5020	5034	5032	5004
<b>Koko maa</b>	<b>16078</b>	<b>16309</b>	<b>16457</b>	<b>16766</b>	<b>17069</b>	<b>30975</b>	<b>31354</b>	<b>31493</b>	<b>31773</b>	<b>32023</b>

Tiepiiri	Soratie					Yleiset tiet yhteensä				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	1054	1041	1009	960	923	4948	4981	4982	4987	4990
Turku	3182	2623	2597	2551	2499	9620	8561	8557	8567	8581
Kaakkois-Suomi	4323	4267	4241	4193	4131	9696	9700	9713	9731	9737
Häme	2421	2840	2797	2694	2612	6775	7869	7873	7881	7885
Savo-Karjala	5424	5374	5356	5297	5233	10907	10906	10911	10931	10960
Keski-Suomi	2561	2540	2517	2468	2436	5057	5055	5062	5073	5084
Vaasa	2933	2883	2886	3166	3097	7398	7410	7432	8649	8673
Oulu	5284	5181	5126	4746	4706	13945	13967	13961	12782	12791
Lappi	3047	2997	2974	2958	2957	8936	8959	8963	8970	8983
<b>Koko maa</b>	<b>30230</b>	<b>29747</b>	<b>29504</b>	<b>29032</b>	<b>28591</b>	<b>77283</b>	<b>77409</b>	<b>77454</b>	<b>77571</b>	<b>77683</b>



Taulukko 4. Yleisten teiden pituus (pl. lauttavälit ja rampit) 31.12.1995 talvihoitoluokittain eri tiepiireissä sekä tiepiirin yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1995.

Yleisten teiden pituus talvihoitoluokittain								KVL 1995 autoa/vrk
Tiepiiri	I sk	I s	I km	I b	II	III	Kaikki tiet yht.	
Uusimaa	253	642	469	1258	1107	1260	4988	2908
Turku	64	288	487	1140	1662	4939	8581	1115
Kaakkois-Suomi	36	374	538	639	2923	5228	9738	898
Häme	105	323	453	768	1870	4366	7885	1365
Savo-Karjala	43	54	190	1198	2478	7011	10974	636
Keski-Suomi	17	109	341	262	1215	3147	5090	856
Vaasa	17	77	713	650	2619	4598	8674	812
Oulu	21	81	354	1432	3442	7470	12799	643
Lappi			79	1861	1967	5085	8992	494
<b>Koko maa</b>	<b>556</b>	<b>1948</b>	<b>3625</b>	<b>9207</b>	<b>19282</b>	<b>43103</b>	<b>77722</b>	<b>960</b>

Taulukko 5. Kestopäällysteteiden pituus (pl. lauttavälit ja rampit) 31.12.1995 talvihoitoluokittain eri tiepiireissä sekä tiepiirin kestopäällysteteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1995.

Kestopäällysteteiden pituus								KVL 1995 autoa/vrk
Tiepiiri	I sk	I s	I km	I b	II	III	Yleiset tiet yht.	
Uusimaa	253	642	469	1070	372	62	2868	4870
Turku	64	288	487	936	245	76	2095	3542
Kaakkois-Suomi	36	374	537	639	476	46	2107	3229
Häme	105	323	453	742	504	102	2230	4087
Savo-Karjala	43	54	190	1014	439	85	1825	2574
Keski-Suomi	17	109	341	250	427	53	1197	2839
Vaasa	17	77	713	621	434	55	1918	2532
Oulu	21	81	354	1123	305	36	1921	2672
Lappi			79	880	71	19	1050	2150
<b>Koko maa</b>	<b>556</b>	<b>1948</b>	<b>3623</b>	<b>7276</b>	<b>3274</b>	<b>535</b>	<b>17211</b>	<b>3349</b>

Taulukko 6. Kevytpäällysteteiden pituus (pl. lauttavälit ja rampit) 31.12.1995 talvihoitoluokittain eri tiepiireissä sekä tiepiirin kevytpäällysteteiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1995.

Kevytpäällysteteiden pituus								
Tiepiiri	I sk	I s	I km	I b	II	III	Yleiset tiet yht.	KVL 1995 autoa/vrk
Uusimaa				184	556	478	1218	337
Turku				204	1418	2397	4018	471
Kaakkois-Suomi			2		2241	1298	3541	423
Häme				25	1324	1716	3066	445
Savo-Karjala				184	1898	1858	3940	426
Keski-Suomi				12	728	723	1462	453
Vaasa				29	2059	1609	3697	478
Oulu				308	3083	2805	6197	422
Lappi				982	1807	2204	4993	381
Koko maa			2	1928	15112	15088	32131	429

Taulukko 7. Sorateiden pituus (pl. lauttavälit ja rampit) 31.12.1995 talvihoitoluokittain eri tiepiireissä sekä tiepiirin sorateiden keskimääräinen ja kesän keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1995.

Sorateiden pituus							Yleiset tiet yht.	KVL 1995 autoa/vrk	KKVL 1995
Tiepiiri	I sk	I s	I	I b km	II	III			
Uusimaa				3	179	720	902	143	185
Turku						2467	2467	104	132
Kaakkois-Suomi					206	3884	4090	109	148
Häme					42	2547	2589	108	138
Savo-Karjala					140	5069	5209	116	157
Keski-Suomi					61	2371	2431	122	162
Vaasa					126	2933	3059	136	177
Oulu					54	4628	4682	103	134
Lappi					89	2861	2950	96	131
Koko maa				3	896	27481	28380	112	149

2.3 Teiden kunto

Sorateiden kuntoa on mitattu vuodesta 1985 lähtien piirien toimesta arvostelemalla laatustandardin mukainen kunto. Teiden kunto luokitellaan seuraavasti:

Kuntoarvo	Kunto-ominaisuus
1	Huono
2	Välttävä
3	Tyydyttävä
4	Hyvä
5	Erittäin hyvä

Soratiet on jaettu 1987 alkaen kahteen kunnossapitoluokkaan. Kunnossapitoluokan II (KVL => 200) ja III (KVL < 200) tavoitekuntoarvo on 3,0. (Edellisinä vuosina II-luokan tavoitekuntoarvo on ollut 3.4 ja III-luokan 2.8).

Taulukko 8. Sorateiden kunto 1995 (kesä-syyskuu) %-jakaumat eri kuntoarvoissa

KUNNOSSAPITOLUOKKA														
Tiepiiri	II (KVL >=200)							III (KVL <200)						
	1	2	%osuus		5	Ka	Ali- tus-%	1	2	%osuus		5	Ka	Ali- tus-%
Uusimaa	0	6	79	15	0	3.1	6	0	10	68	21	0	3.1	11
Turku														
Kaakkois-Suomi	0	1	44	51	4	3.6	1	0	2	52	41	5	3.5	2
Häme														
Savo-Karjala														
Keski-Suomi														
Vaasa														
Oulu														
Lappi	0	4	67	27	2	3.3	4	0	14	70	15	1	3.0	14
Koko maa <sup>3)</sup>	0	3	62	33	2	3.3	3	0	8	60	29	3	3.3	8

II ja III yht.							
Tiepiiri	1	2	%osuus		5	Ka	Ali- tus-%
Uusimaa	0	9	72	19	0	3.1	9
Turku <sup>1)</sup>						3.1	
Kaakkois-Suomi	0	2	52	42	5	3.5	2
Häme	0	5	66	29	0	3.2	5
Savo-Karjala	0	6	69	23	2	3.2	6
Keski-Suomi	0	6	60	30	4	3.3	6
Vaasa	0	7	53	39	2	3.4	7
Oulu	0	10	69	19	2	3.1	10
Lappi	0	11	69	19	1	3.1	11
Koko maa <sup>2)</sup>	0	7	63	28	2	3.2	7

<sup>1)</sup> Laskettu vain keskiarvo

<sup>2)</sup> Ilman Turkua

<sup>3)</sup> Keskiarvossa mukana vain Uusimaa, Kaakkois-Suomi ja Lappi



Talvikunnossapidon tasoa on seurattu systemaattisesti kaikissa tiemestaripiireissä talvesta 1984-85 lähtien. Ajouradasta arvostellaan liukkaushuolto, lumisuus ja tasaisuus. Seurantatulokset ovat ajalta 1.1-31.12.1995

Tulostavoitteeksi v. 1995 oli asetettu että talvihoidon tavoitetaso saavutetaan 88 %:sesti talvihoitoluokkien I sk, I s, I ja I b (Vt + Kt) - teillä. Kuukausikohtainen vaatimusraja oli kaksi kertaa koko vuoden alitusprosentti.

Toteutumaprosentti, joka kuvaa talvihoidon laatutasoa tienkäyttäjän näkökulmasta, vaihteli kuukausittain paljon sääolosuhteiden mukaan. Erityisesti tammi- ja joulukuu olivat maan etelä- ja lounaisosassa talvihoidollisesti hankalia. Uudenmaan tiepiirissä kuukausitasoinen vaatimusraja alittui hiekkatammikuussa.

Koko vuotta tarkastellen Uudenmaan ja Hämeen tiepiireissä talvihoidon laatu alitti vaatimustason.

Tavoitteen pohjana olleet odotusarvot hoitoluokittain olivat:

Talvihoitoluokka	Odotusarvo (%)
I sk	89 - 90
I s	88 - 89
I	85 - 86
I b	90 - 92

**Taulukko 9.** Talvihoitotaso talvihoitoluokittain ja tiepiireittäin 1995

Tiepiiri	Tavoitetason toteuma (%)				Tulos <sup>2)</sup>	Tavoite
	I sk	I s	I	I b		
Uusimaa	89	86		87	87	88
Turku	84	90	89	93	91	86
Kaakkois-Suomi	93	89	88	93	90	88
Häme	89	87	85	86	86	88
Savo-Karjala <sup>1)</sup>	96	94	95	92	94	90
Keski-Suomi	91	91	90	92	90	88
Vaasa	94	93	93	99	95	86
Oulu		90	89	94	92	90
Lappi				98	98	92
<b>Koko maa <sup>3)</sup></b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>88</b>

<sup>1)</sup> Savo-Karjalan piirin tulos on suolaamattomuuskokeilun "jatkon" vuoksi laskettu laatuvaatimustason 3 (I b) mukaan.

<sup>2)</sup> Tulos on laskettu, 1.1.1995 tiestötietoihin pohjautuvia painokertoimia käyttäen, talvihoitoluokakohtaisista toteutumisista.

<sup>3)</sup> Tiepituudella painotettu keskiarvo



Päällystettyjen teiden urasyvyys- ja tasaisuuksia on mitattu pääosin palvelutasomittarilla. Urasyvyydellä tarkoitetaan auton renkaiden kuluttaman ajouran syvyyttä tiepäällysteessä. Mitatusta tien pituusprofiilista laskettu IRI-epätasaisuusluku kuvaa kuljettajan kokemaa ajomukavuutta ajonopeudella 80 km/h. Vauriosumma kuvaa tien vaurioitunutta pinta-alaa. Vauriotyyppejä ovat erilaiset halkeamat, paikkaukset, reiät ja purkautumat. Kantavuusaste kuvaa tien kantavuuden suhdetta tavoitekantavuuteen.

Urasyvyys	Tasaisuus	Vauriosumma	Kantavuusaste	Kunto-ominaisuus
Yli 20 mm	Yli 5.5 mm/m 4.1 mm/m	Yli 120 m <sup>2</sup> /100 m 60 m <sup>2</sup> /100 m	alle 70 %	Huono Tyydyttävä
Alle 20 mm	Alle 2.6 mm/m	Alle 20 m <sup>2</sup> /100 m	yli 70 %	Hyvä

Päällysteeseen muodostuneet ajourat olivat liian syvät 0,1 %:lla (14 km) pääteistä ja 0,2 %:lla (58 km) muista teistä. Tasaisuuden osalta pääteistä oli hyvässä kunnossa 93 % ja muista teistä 67 %. Huonossa kunnossa pääteistä oli 0,1 % ja muista teistä 2,9 %. Kantavuusvaatimuksen täytti pääteistä 98 % ja muista teistä 95 %. Vaurioitumisummaltaan pääteistä oli 88 % hyvässä kunnossa ja 1,0 % huonossa kunnossa. Muiden teiden osalta vastaavat osuudet olivat 69 % ja 6,7 %.

**Taulukko 10.** Päällystettyjen teiden kunto tiepiireittäin 1995. (Kuntotietorekisteri 31.12.1995/ TIEL/ tutkimuskeskus)

Tiepiiri	Päätiet: valta- ja kantatiet											
	Urasyvyys (mm)				Tasaisuus (IRI, mm/m)							
	<20		>20		<2.6		2.6-4.1		4.1-5.5		>5.5	
	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%
Uusimaa	995	100	1	0	976	98	18	2	2	0	0	0
Turku	1154	100	1	0	1076	93	74	6	5	0	1	0
Kaakkois-Suomi	1530	100	1	0	1480	97	48	3	3	0	0	0
Häme	1389	100	0	0	1355	97	33	2	2	0	0	0
Savo-Karjala	1516	100	2	0	1453	96	58	4	6	0	0	0
Keski-Suomi	930	100	0	0	856	92	68	7	6	1	1	0
Vaasa	1356	100	2	0	1275	94	77	6	5	0	1	0
Oulu	2196	100	2	0	2039	93	144	7	12	1	3	0
Lappi	2176	100	6	0	1844	85	286	13	42	2	10	0
<b>Koko maa</b>	<b>132244</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12354</b>	<b>93</b>	<b>805</b>	<b>6</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>

Tiepiiri	Päätiet: valta- ja kantatiet											
	Kantavuusaste (%)				Vauriosumma (m <sup>2</sup> /100 m)							
	<70		>70		<20		20-60		60-120		>120	
	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%
Uusimaa	17	2	979	98	995	100	0	0	0	0	0	0
Turku	10	1	1145	99	1094	95	46	4	9	1	6	1
Kaakkois-Suomi	21	1	1510	99	1452	95	57	4	14	1	8	1
Häme	10	1	1379	99	1333	96	51	4	4	0	1	0
Savo-Karjala	18	1	1496	99	1283	85	173	11	47	3	15	1
Keski-Suomi	13	1	917	99	804	86	98	11	22	2	6	1
Vaasa	46	3	1312	97	1172	86	139	10	29	2	18	1
Oulu	55	2	2144	98	1809	82	259	12	90	4	39	2
Lappi	42	2	2135	98	1730	79	312	14	99	5	41	2
<b>Koko maa</b>	<b>231</b>	<b>2</b>	<b>13018</b>	<b>98</b>	<b>11673</b>	<b>88</b>	<b>1135</b>	<b>9</b>	<b>315</b>	<b>2</b>	<b>135</b>	<b>1</b>

Tiepiiri	Muut tiet											
	Urasyvyys (mm)				Tasaisuus (IRI, mm/m)							
	<20		>20		<2.6		2.6-4.1		4.1-5.5		>5.5	
	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%
Uusimaa	2934	100	4	0	2161	74	529	18	165	6	83	3
Turku	4274	100	2	0	2807	66	1055	25	276	6	139	3
Kaakkois-Suomi	3798	100	9	0	2589	68	942	25	187	5	89	2
Häme	3271	100	3	0	2382	73	675	21	151	5	66	2
Savo-Karjala	3549	100	5	0	2480	70	804	23	169	5	101	3
Keski-Suomi	1626	100	1	0	1162	71	344	21	79	5	42	3
Vaasa	4016	100	7	0	2621	65	978	24	278	7	146	4
Oulu	5463	100	19	0	3623	59	1348	25	350	6	161	3
Lappi	3577	100	7	0	2011	56	1161	33	308	9	105	3
Koko maa	32508	100	58	0	21837	67	7836	24	1961	6	932	3

Tiepiiri	Muut tiet											
	Kantavuusaste (%)				Vauriosumma (m <sup>2</sup> /100 m)							
	<70		>70		<20		20-60		60-120		>120	
	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%	km	%
Uusimaa	196	7	2742	93	2551	87	254	9	92	3	43	1
Turku	249	6	4027	94	3286	77	538	13	292	7	161	4
Kaakkois-Suomi	155	4	3651	96	2533	67	677	18	385	10	212	6
Häme	119	4	3155	96	2364	69	573	18	307	9	129	4
Savo-Karjala	106	3	3448	97	2369	67	620	17	325	9	240	7
Keski-Suomi	64	2	1563	96	1249	77	246	15	95	6	38	2
Vaasa	204	7	3819	95	2495	62	609	15	452	11	466	12
Oulu	307	6	5175	94	3402	62	859	16	587	11	634	12
Lappi	328	9	3256	91	2348	65	643	18	322	9	271	8
Koko maa	1728	5	30837	95	22496	69	5019	15	2857	9	2194	7

## 2.4 Henkilövahinko-onnettomuudet

Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vähenivät 4 kpl edellisestä vuodesta. Pääteillä (valta- ja kantatiet) onnettomuudet lisääntyivät 3,8 % (61 kpl) ja muilla teillä vähenivät 3,5 % (65 kpl). Pääteiden onnettomuusaste oli 10,2 ja muiden teiden 16,8 %.

**Taulukko 11.** Henkilövahinko-onnettomuudet talvi- (tammi-, helmi-, maaliskuu- ja marraskuu-) sekä kesäkautena (huhti-... lokakuu) yleisillä teillä tiepiireittäin v. 1995.

Talvikausi:	Onnettomuustapaukset			Onnettomuusaste <sup>1)</sup>			Onnettomuustiheys		
	kpl			%			kpl/tiekm		
Tiepiiri	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet
Uusimaa	136	127	263	13.3	22.5	16.6	0.178	0.028	0.050
Turku	94	98	192	16.9	19.9	18.3	0.087	0.013	0.022
Kaakkois-Suomi	74	55	129	11.8	16.6	13.5	0.049	0.007	0.013
Häme	113	98	211	14.8	23.5	17.9	0.088	0.015	0.026
Savo-Karjala	53	46	99	11.9	14.4	13.0	0.036	0.005	0.009
Keski-Suomi	46	46	92	14.9	27.5	19.3	0.050	0.011	0.018
Vaasa	67	77	144	17.0	20.5	18.7	0.050	0.010	0.017
Oulu	57	53	110	11.2	13.5	12.2	0.026	0.005	0.009
Lappi	46	14	60	14.9	7.9	12.3	0.021	0.002	0.007
<b>Koko maa</b>	<b>686</b>	<b>614</b>	<b>1300</b>	<b>13.9</b>	<b>19.0</b>	<b>15.9</b>	<b>0.054</b>	<b>0.009</b>	<b>0.017</b>

Kesäkausi:	Onnettomuustapaukset			Onnettomuusaste <sup>1)</sup>			Onnettomuustiheys		
	kpl			%			kpl/tiekm		
Tiepiiri	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet	Pää-tiet	Muut tiet	Kaikki tiet
Uusimaa	147	208	355	6.2	15.8	9.6	0.192	0.047	0.068
Turku	164	258	422	12.7	22.4	17.3	0.151	0.034	0.049
Kaakkois-Suomi	122	118	240	8.3	15.3	10.7	0.082	0.014	0.024
Häme	172	185	357	9.7	19.0	13.0	0.134	0.028	0.045
Savo-Karjala	87	85	172	8.4	11.4	9.6	0.059	0.009	0.016
Keski-Suomi	66	71	137	9.1	18.2	12.3	0.072	0.017	0.027
Vaasa	87	149	236	9.5	17.0	13.1	0.065	0.020	0.027
Oulu	92	84	176	7.7	9.2	8.4	0.042	0.008	0.014
Lappi	55	42	97	7.6	10.1	8.5	0.025	0.006	0.011
<b>Koko maa</b>	<b>992</b>	<b>1200</b>	<b>2192</b>	<b>8.6</b>	<b>15.9</b>	<b>11.5</b>	<b>0.078</b>	<b>0.018</b>	<b>0.028</b>

<sup>1)</sup> Onnettomuusaste = 100 x onnettomuuksien lukumäärä / liikennesuorite (milj. autokm/v)





### 3. Tuotanto tienpito- ja kunnostuskulmasta

#### 3.1 Toimenpideryhmien kustannuskehitys

Tuotantoon käytettyjen varojen reaaliarvo on kustannuksissa mitattuna laskenut vuodesta 1991 vuoteen 1995 216 milj.mrk (4,4 %).

Toimenpide	1991	1992	1993	1994	1995
Hoito ja kunnostus (9000)	1752	1813	1818	1648	1523
Rakentaminen ja rakenteen parantaminen (1000-8000)	2333	2439	2394	2472	2383
Yleis- ja yhteiskustannukset (0000)	806	793	773	762	767
<b>Yhteensä</b>	<b>4891</b>	<b>5045</b>	<b>4985</b>	<b>4882</b>	<b>4675</b>

Hoidon ja kunnostuksen kustannukset vähenivät edellisestä vuodesta 125 milj. mrk (7,6 %) sekä rakentamisen ja rakenteenparantamisen kustannukset 89 milj. mrk (3,6 %). Yleis- ja yhteiskustannukset lisääntyivät 5 milj. mrk (0,7 %).

**Taulukko 12.** Toimenpideryhmien kustannukset ja niiden osuudet tuotannon työkustannuksista sekä yleis- ja yhteiskustannukset ja niiden osuus kokonaiskustannuksista v. 1991-1995 (Tr-ind. 134).

Vuosi	Toimenpideryhmä							
	Hoito- ja kunnostus		Rakentaminen ja rak. parant.		Työkustannukset yht.	Yleis- ja yhteiskustannukset		Kokonaiskustann.
	milj. mrk	%	milj. mrk	%	milj. mrk	milj. mrk	%	milj. mrk
1995	1523	39	2383	61	3906	767	16	4675
1994	1648	40	2472	60	4120	762	16	4882
1993	1818	43	2394	57	4212	773	16	4985
1992	1813	43	2439	57	4252	793	16	5045
1991	1752	43	2333	57	4085	806	16	4891

**Taulukko 13.** Toimenpideryhmien kustannukset ja niiden osuudet tuotannon työkustannuksista sekä yleis- ja yhteiskustannukset ja niiden osuus kokonaiskustannuksista v. 1991-1995 tiepiireittäin (Tr-ind. 134).

Tiepiiri	Vuosi	Toimenpideryhmä		Hoito- ja kunnostus		Rakentaminen ja rak. parant.		Työkust. yhteensä		Yleis- ja yhteis- kustannukset		Kokonais- kustann.
		milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	milj. mk	%	
Uusimaa	1995	182	34	361	66	543		73	12	616		
	1994	178	32	373	68	551		79	13	630		
	1993	201	34	392	66	593		84	12	677		
	1992	215	34	412	66	627		90	13	718		
	1991	204	32	439	68	642		91	12	733		
Turku	1995	266	45	322	55	588		82	12	670		
	1994	278	44	361	56	639		99	13	738		
	1993	272	42	369	58	641		93	13	734		
	1992	263	38	427	62	690		89	11	779		
	1991	246	44	313	56	559		85	13	644		
Kaakkois-Suomi	1995	181	40	272	60	452		119	21	571		
	1994	190	41	272	59	462		145	24	607		
	1993	191	36	333	64	525		110	17	634		
	1992	203	37	349	63	552		110	17	662		
	1991	214	44	270	56	484		104	18	588		
Häme	1995	132	26	379	74	511		68	12	579		
	1994	144	25	431	75	576		68	11	644		
	1993	220	40	334	60	554		86	13	641		
	1992	175	34	346	66	521		76	13	598		
	1991	169	31	370	69	538		74	12	612		
Savo-Karjala	1995	191	44	239	56	431		91	17	521		
	1994	220	49	232	51	451		83	16	535		
	1993	220	54	189	46	408		91	18	499		
	1992	229	57	176	43	404		95	19	500		
	1991	225	52	212	48	436		97	18	533		
Keski-Suomi	1995	61	34	117	66	178		54	23	232		
	1994	90	33	184	67	274		42	13	317		
	1993	112	45	139	55	252		48	16	300		
	1992	125	51	119	49	243		51	17	294		
	1991	122	50	122	50	244		58	19	302		
Vaasa	1995	146	35	273	65	418		65	14	484		
	1994	157	39	249	61	406		67	14	473		
	1993	153	40	224	60	377		70	16	447		
	1992	155	44	200	56	355		69	16	424		
	1991	151	45	188	55	339		72	18	411		
Oulu	1995	200	40	302	60	502		133	21	634		
	1994	226	47	256	53	482		97	17	578		
	1993	256	48	273	52	529		101	16	630		
	1992	265	48	283	52	548		120	18	668		
	1991	252	49	267	51	519		124	19	643		
Lappi	1995	165	58	119	42	284		85	23	369		
	1994	164	59	114	41	278		82	23	360		
	1993	193	58	141	42	334		90	21	424		
	1992	184	59	126	41	310		92	23	402		
	1991	170	53	153	47	323		101	24	423		



### 3.2 Hoito- ja kunnostus

Hoidon määrään ja kustannuksiin vaikuttavat merkittävästi sääolot. Uuden talvihoito-ohjeen mukaan liukkaudentorjuntaa, on suoritettu entistä harkitummin. Suolan käyttöä on pyritty vähentämään uusien menetelmien, liuossuolauksen ja kostutetun suolan käytöllä. Mekaanisena liukkaudentorjuntana yleisimmin käytetty menetelmä on ns. pistehiekoitus.

Talvihoitokustannukset lisääntyivät edelliseen vuoteen nähden 5,4 %. Kestopäällystetien kunnossapitokustannukset vähenivät 23,0 %, kevytpäällystetien kunnossapitokustannukset 25,3 %, soratien kunnossapito 22,1 %. Muiden hoito- ja kunnostustöiden kustannukset lisääntyivät 9,2 %. Hoidon ja kunnostuksen kustannukset vähenivät reaalisesti keskimäärin 7,6 % (125 milj. mk).

Hoidon ja kunnostuksen toimenpiteittäiset kustannukset jakautuivat seuraavasti (tr-ind. 134)

Toimenpide	milj. mk					Mk/km	
	1991	1992	1993	1994	1995	1995	Yksikkö
Talvihoito	413	515	462	444	468	6021	mk/tiekm
Kestopäällystetien kunnossapito	364	308	332	282	217	12694	mk/kestop.km
Kevytpäällystetien kunnossapito	320	357	339	292	218	6817	mk/kevytp.km
Soratien kunnossapito	253	220	258	235	183	6396	mk/soratiekm
Liikenteen ohjaus ja palvelu	135	169	179	155	162	2091	mk/tiekm
Vihertyöt ja puhtaanapito	87	80	83	71	74	957	mk/tiekm
Sillat	39	33	33	39	43	549	mk/tiekm
Lautat ja muut erikoiskohteet	131	134	122	127	149	1920	mk/tiekm
<b>Hoito ja kunnostus yhteensä</b>	<b>1752</b>	<b>1813</b>	<b>1818</b>	<b>1648</b>	<b>1523</b>	<b>19610</b>	<b>mk/tiekm</b>

**Taulukko 14.** Hoito- ja kunnostuskustannukset (littera 9000) tiepituutta ja liikennesuoritetta kohti tiepiireittäin vuosina 1991-95 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	mk/tiekm					p/autokm				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	41157	43211	40327	35779	36469	3.8	4.0	3.8	3.4	3.4
Turku	25539	30706	31833	32466	31040	6.4	7.4	7.9	8.1	7.6
Kaakkois-Suomi	22107	20946	19698	19553	18538	6.9	6.5	6.2	6.0	5.7
Häme	24896	22285	27987	18327	16726	4.7	4.6	5.7	3.7	3.4
Savo-Karjala	20606	20960	20122	20096	17448	8.6	8.8	8.5	8.7	7.5
Keski-Suomi	24185	24633	22208	17742	12069	7.4	7.7	7.3	5.8	3.9
Vaasa	20377	20904	20544	18113	16814	6.5	6.7	6.6	6.2	5.7
Oulu	18072	18961	18301	17651	15609	7.7	8.1	7.8	7.5	6.6
Lappi	18981	20492	21561	18330	18324	9.8	10.6	11.3	10.0	10.2
<b>Koko maa</b>	<b>22667</b>	<b>23422</b>	<b>23477</b>	<b>21240</b>	<b>19610</b>	<b>6.4</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>

**Talvihoito**

Talvihoitokustannukset kasvoivat edellisvuodesta 5,4 % (24 milj.mk)

**Taulukko 15.** Talvihoitokustannukset (littera 9100) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	53	62	56	57	65	10615	12543	11220	11493	12975
Turku	45	53	41	44	48	4681	6182	4769	5129	5635
Kaakkois-Suomi	54	62	53	53	54	5530	6439	5458	5435	5562
Häme	39	50	50	51	52	5725	6371	6376	6470	6599
Savo-Karjala	52	67	56	58	59	4746	6105	5126	5313	5411
Keski-Suomi	22	31	25	28	32	4330	6064	4905	5570	6358
Vaasa	33	44	39	44	42	4411	5956	5260	5081	4845
Oulu	62	80	73	58	60	4429	5695	5215	4518	4716
Lappi	55	66	70	51	54	6115	7397	7764	5638	6063
<b>Koko maa</b>	<b>413</b>	<b>515</b>	<b>462</b>	<b>444</b>	<b>468</b>	<b>5346</b>	<b>6655</b>	<b>5967</b>	<b>5720</b>	<b>6021</b>

Sääindeksin mukaan vuosi 1995 oli talvihoitokustannusten osalta keskimääräistä (1987-92) vuotta noin 13 % kalliimpi.

**Kestopäällystetien kunnossapito**

Kestopäällystetien kunnostusta ja hoitoa vähennettiin edellisvuodesta 17,2 % (45 milj.mk).

**Taulukko 16.** Kestopäällystetien kunnossapitokustannukset (littera 9200) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/kestop.)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	81	77	55	51	39	29450	27675	19640	18038	13659
Turku	35	32	64	51	35	14643	14906	30101	23924	16624
Kaakkois-Suomi	36	32	26	32	36	17365	15692	12774	15730	17435
Häme	47	42	49	29	23	25343	19550	22449	13229	10359
Savo-Karjala	40	23	30	25	21	25605	14806	18414	14461	11765
Keski-Suomi <sup>1)</sup>	32	27	25	20		30196	24865	22039	17241	
Vaasa	33	22	25	25	23	18336	13846	15393	13228	12346
Oulu	38	36	45	31	21	24493	18460	22463	16786	10969
Lappi	22	16	14	19	18	23337	16798	14723	19351	17512
<b>Koko maa</b>	<b>364</b>	<b>308</b>	<b>332</b>	<b>282</b>	<b>217</b>	<b>22620</b>	<b>18899</b>	<b>20193</b>	<b>16845</b>	<b>12694</b>

<sup>1)</sup> Päällystettyjen teiden pintaukset v.1995 litteralla 7700 ja muut kunnossapitokustannukset litteralla 9300



## Kevytpäällystetien kunnossapito

Kevytpäällystetien kunnostusta ja hoitoa vähennettiin edellisvuodesta 23,2 % (66 milj.mk).

**Taulukko 17.** Kevytpäällystetien kunnossapitokustannukset (littera 9300) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/kev.p.km)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	9	10	22	10	19	7635	8518	18674	8172	15963
Turku	52	62	56	54	40	12983	16196	14652	13938	9935
Kaakkois-Suomi	35	35	32	32	19	10625	10464	9252	9101	5272
Häme	30	25	40	18	10	12217	8558	13795	6161	3335
Savo-Karjala	48	57	44	44	29	12143	14320	11258	11134	7449
Keski-Suomi <sup>1)</sup>	28	28	19	9	1	19683	19705	13198	6190	617
Vaasa	24	37	28	26	20	8416	12689	9463	7278	5524
Oulu	63	63	51	59	40	9339	9238	7492	9550	6427
Lappi	30	41	47	39	40	6062	8243	9391	7846	8068
<b>Koko maa</b>	<b>320</b>	<b>357</b>	<b>339</b>	<b>292</b>	<b>218</b>	<b>10340</b>	<b>11401</b>	<b>10773</b>	<b>9183</b>	<b>6817</b>

<sup>1)</sup> Päällystettyjen teiden pintaukset v.1995 litteralla 7700 ja muut kunnossapitokustannukset litteralla 9300

## Soratien kunnossapito

Soratien hoitoa ja kunnostusta vähennettiin edellisvuodesta 22,1 % (52 milj.mk)

**Taulukko 18.** Soratien kunnossapitokustannukset (littera 9400) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/soratiekkm)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	14	11	11	12	13	13218	10643	10723	12683	13688
Turku	31	27	26	28	24	9746	10358	9896	11135	9663
Kaakkois-Suomi	32	24	32	32	23	7436	5678	7490	7660	5555
Häme	27	31	39	20	18	11009	11024	14036	7395	6765
Savo-Karjala	43	37	47	48	35	7894	6815	8867	9139	6638
Keski-Suomi	19	18	20	15	12	7361	6925	7964	6055	4834
Vaasa	30	22	29	29	22	10338	7650	9938	9032	7041
Oulu	34	32	35	30	20	6445	6151	6741	6311	4349
Lappi	23	18	20	20	17	7601	5919	6574	6876	5642
<b>Koko maa</b>	<b>253</b>	<b>220</b>	<b>258</b>	<b>235</b>	<b>183</b>	<b>8367</b>	<b>7384</b>	<b>8740</b>	<b>8090</b>	<b>6396</b>



**Liikenteen ohjaus ja palvelu**

Liikenteen ohjaus- ja palvelutoiminta kasvoi edellisvuodesta 4,5 % (7 milj.mk)

**Taulukko 19.** Liikenteen ohjaus- ja palvelukustannukset (littera 9500) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	23	29	31	28	26	4711	5806	6143	5572	5234
Turku	15	19	18	18	19	1537	2231	2154	2142	2178
Kaakkois-Suomi	18	21	21	18	23	1823	2124	2152	1825	2330
Häme	15	19	22	12	16	2200	2387	2784	1565	2008
Savo-Karjala	13	17	17	18	17	1166	1549	1525	1640	1550
Keski-Suomi	6	8	8	7	6	1169	1608	1600	1423	1121
Vaasa	12	14	16	16	17	1626	1838	2091	1827	1906
Oulu	18	22	24	20	22	1294	1604	1711	1586	1754
Lappi	16	20	23	18	17	1746	2281	2579	1983	1945
<b>Koko maa</b>	<b>135</b>	<b>169</b>	<b>179</b>	<b>155</b>	<b>162</b>	<b>1747</b>	<b>2182</b>	<b>2313</b>	<b>2001</b>	<b>2091</b>

**Vihertyöt ja puhtaanapito**

Vihertöitä ja puhtaanapitoa lisättiin edellisvuodesta 4,2 % (3 milj.mk).

**Taulukko 20.** Vihertyö- ja puhtaanapitokustannukset (littera 9600) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)				
	1991	1992	1993	1994	1995	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	10	11	14	9	10	2107	2273	2787	1886	1916
Turku	8	8	8	6	7	831	906	893	757	838
Kaakkois-Suomi	10	10	10	8	8	1074	1000	1040	813	865
Häme	6	5	7	5	6	921	642	832	652	721
Savo-Karjala	11	10	10	11	10	1050	931	940	996	937
Keski-Suomi	7	6	6	6	5	1301	1250	1255	1096	950
Vaasa	8	7	7	7	8	1020	951	982	838	965
Oulu	13	11	11	9	10	906	822	760	718	743
Lappi	13	11	10	9	11	1499	1258	1147	1051	1169
<b>Koko maa</b>	<b>87</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>1122</b>	<b>1035</b>	<b>1071</b>	<b>918</b>	<b>957</b>

### 3.3 Rakentaminen, rakenteen parantaminen ja suunnittelu

Vuoden 1995 rakentamisen ja rakenteen parantamisen kustannukset (2 383 milj.mk) olivat reaalisesti 271 milj.mk edellisvuotta pienemmät (ilman suunnittelua).

Toimenpide	1991	1992	1993	1994	1995
Rakennusalueella olevat rakenteet	111	114	109	91	64
Leikkaukset, kaivannot ja avo-ojarakenteet	233	207	173	151	148
Kalliorakenteet	249	222	248	163	133
Penger- ja kerrosrakenteet	430	408	423	343	273
Pintarakenteet ja viimeistelyt	320	346	425	411	341
Perustus- ja putkirakenteet	161	214	161	98	97
Sillat, varusteet ja erityisrakenteet <sup>1)</sup>	814	915	835	1151	1077
Suunnittelu <sup>2)</sup>	13	16	19	67	249
<b>Yhteensä</b>	<b>2333</b>	<b>2442</b>	<b>2394</b>	<b>2472</b>	<b>2383</b>

<sup>1)</sup> Sisältää KeS:n osalta v. 1994-95 myös tien rakentamisen ja rakenteen parantamisen

<sup>2)</sup> Suunnittelu v. 1995 osa tuotantoa

### Rakentaminen, rakenteen parantaminen ja suunnittelu

**Taulukko 21.** Rakentamisen ja rakenteen parantamisen kustannukset (litterat 1000-8000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

	milj. mk				
Tiepiiri	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	439	412	392	373	361
Turku	313	427	369	361	322
Kaakkois-Suomi	270	349	333	272	272
Häme	370	346	334	431	379
Savo-Karjala	212	176	189	232	240
Keski-Suomi	122	119	139	184	117
Vaasa	188	200	224	249	273
Oulu	267	283	273	256	302
Lappi	153	126	141	114	119
<b>Koko maa</b>	<b>2333</b>	<b>2439</b>	<b>2394</b>	<b>2472</b>	<b>2383</b>

**Rakennusalueella olevat rakenteet**

**Taulukko 22.** Rakennusalueella olevien rakenteiden kustannukset (littera 1000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	19	25	20	6	7
Turku	12	14	11	11	8
Kaakkois-Suomi	10	14	18	9	6
Häme	20	17	13	15	10
Savo-Karjala	10	9	9	11	6
Keski-Suomi	7	8	8		
Vaasa	10	7	13	11	5
Oulu	16	13	12	19	18
Lappi	7	5	4	8	4
<b>Koko maa</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>91</b>	<b>64</b>

**Leikkaukset, kaivannot ja avo-ojarakenteet**

**Taulukko 23.** Leikkauksien, kaivantojen ja avo-ojarakenteiden kustannukset (littera 2000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1994 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	32	48	26	9	10
Turku	16	22	23	17	24
Kaakkois-Suomi	16	18	13	17	11
Häme	44	39	26	28	35
Savo-Karjala	29	24	18	25	20
Keski-Suomi	14	13	14		
Vaasa	23	15	20	19	15
Oulu	28	22	21	19	27
Lappi	31	6	11	16	7
<b>Koko maa</b>	<b>233</b>	<b>207</b>	<b>173</b>	<b>151</b>	<b>148</b>



## Kalliorakenteet

**Taulukko 24.** Kalliorakenteiden kustannukset (littera 3000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	58	35	22	6	6
Turku	32	56	47	44	25
Kaakkois-Suomi	28	43	36	28	14
Häme	50	27	51	21	26
Savo-Karjala	16	11	19	18	16
Keski-Suomi	22	12	20		
Vaasa	25	25	39	35	33
Oulu	12	13	12	8	7
Lappi	7	1	2	2	6
<b>Koko maa</b>	<b>249</b>	<b>222</b>	<b>248</b>	<b>163</b>	<b>133</b>

## Penger- ja kerrosrakenteet

**Taulukko 25.** Penger- ja kerrosrakenteiden kustannukset (littera 4000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	59	75	74	21	14
Turku	57	46	42	54	30
Kaakkois-Suomi	41	41	56	43	38
Häme	53	47	48	48	39
Savo-Karjala	44	35	43	49	35
Keski-Suomi	21	24	28		
Vaasa	49	46	43	50	38
Oulu	72	70	65	59	58
Lappi	33	23	23	19	22
<b>Koko maa</b>	<b>430</b>	<b>408</b>	<b>423</b>	<b>343</b>	<b>273</b>

**Pintarakenteet ja viimeistelyt****Taulukko 26.** Pintarakenteet ja viimeistelykustannukset (littera 5000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	63	46	64	41	38
Turku	27	32	32	54	42
Kaakkois-Suomi	31	40	57	41	53
Häme	42	58	64	113	30
Savo-Karjala	36	38	38	42	27
Keski-Suomi	20	24	28		
Vaasa	28	28	32	54	55
Oulu	50	61	87	47	73
Lappi	22	20	23	18	25
<b>Koko maa</b>	<b>320</b>	<b>346</b>	<b>425</b>	<b>411</b>	<b>341</b>

**Perustus- ja putkirakenteet****Taulukko 27.** Perustus- ja putkirakenteiden kustannukset (littera 6000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	30	40	21	8	15
Turku	47	94	67	34	37
Kaakkois-Suomi	14	14	14	10	4
Häme	18	18	20	11	10
Savo-Karjala	9	9	8	6	5
Keski-Suomi	6	4	6		
Vaasa	16	19	10	16	13
Oulu	16	12	11	12	10
Lappi	6	5	6	5	3
<b>Koko maa</b>	<b>161</b>	<b>214</b>	<b>161</b>	<b>98</b>	<b>97</b>

## Sillat, varusteet ja erityisrakenteet

**Taulukko 28.** Siltojen, varusteiden, pienten rakennushankkeiden (7700) ja erityisrakenteiden kustannukset (littera 7000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	174	139	161	264	211
Turku	118	161	142	133	130
Kaakkois-Suomi	130	178	134	119	124
Häme	141	139	112	190	194
Savo-Karjala	68	50	53	82	95
Keski-Suomi <sup>1)</sup>	31	33	34	182	109
Vaasa	36	60	67	64	97
Oulu	70	89	61	72	75
Lappi	45	66	70	45	42
<b>Koko maa</b>	<b>814</b>	<b>915</b>	<b>835</b>	<b>1151</b>	<b>1077</b>

<sup>1)</sup> Sisältää KeS:n osalta v. 1994-95 myös tien rakentamisen ja rakenteen parantamisen

## Suunnittelu

**Taulukko 29.** Suunnittelukustannukset (littera 8000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	Milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	0	2	4	16	61
Turku	5	3	3	15	27
Kaakkois-Suomi	1	2	4	5	21
Häme	1	1	0	6	36
Savo-Karjala	1	1	2	2	36
Keski-Suomi	1	0	1	2	8
Vaasa	0	1	0	1	16
Oulu	3	3	3	19	34
Lappi	1	2	2	1	11
<b>Koko maa</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>67</b>	<b>249</b>



### 3.4 Yleis- ja yhteiskustannukset

Yleiskustannukset ovat sellaisia kustannuseriä, jotka eivät suoranaisesti aiheudu hankkeista tai joita ei järkevin perustein voida jakaa hankkeiden kustannuksiksi. Yleiskustannuksia ovat johtamisen, toiminnan suunnittelun, viranomaistehtävien, keskitettyjen palvelujen sekä tutkimus- ja kehittämis-toiminnan aiheuttamat kustannukset.

Yhteiskustannukset ovat kustannuseriä, joita ei voida perustellusti kohdistaa työliitteroille. Tällaisia kustannuksia ovat mm. hankkeen johtamisesta, toimiston hoidosta, teettämisen- ja valvontatehtävistä sekä kiinteistöjen hoidosta aiheutuvat kustannukset.

Yleis- ja yhteiskustannukset (769 milj.mk) lisääntyivät 0,9 % (7 milj. mk) edelliseen vuoteen nähden.

**Taulukko 30.** Yleis- ja yhteiskustannukset (littera 0000) tiepiireittäin vuosina 1991-1995 vuoden 1995 kustannustasossa (tr.ind. = 134)

Tiepiiri	milj. mk				
	1991	1992	1993	1994	1995
Uusimaa	91	90	84	79	73
Turku	85	89	93	99	82
Kaakkois-Suomi	104	110	110	145	119
Häme	74	76	86	68	68
Savo-Karjala	97	95	91	83	91
Keski-Suomi	58	51	48	42	54
Vaasa	72	69	70	67	65
Oulu	124	120	101	97	133
Lappi	101	92	90	82	85
<b>Koko maa</b>	<b>806</b>	<b>793</b>	<b>773</b>	<b>762</b>	<b>769</b>

## 4. Tuotannon tuotantotekijät

### 4.1 Tuotannon osat

Tuotannon työsuoritteet rahoitetaan perustienpitomäärärahalla.(kts. kohta 5). Työsuoritteiden aikaansaamiseksi käytetään miestyötä, kalustoa ja materiaaleja sekä urakoita, joista kaikista aiheutuu rahamenojen myötä kustannuksia. Kustannuksia seurataan tarkimmillaan resursseittain, joista koostuvat kustannuslajeittaiset ja edelleen kokonaiskustannukset.

**Taulukko 31.** Kustannuslajien osuudet tuotantokustannuksista tiepiireittäin vuosina 1991-1995 (Tr-ind. 134)

Tiepiiri	Vuosi	Miestyö Milj. mk	%	Konetyö Milj. mk	%	Kuljetus Milj. mk	%	Materiaali Milj. mk	%	Urakat Milj. mk	%	Muut Milj. mk	%	Yhteensä Milj. mk
Uusimaa	1995	112	18	33	5	43	7	115	19	184	30	128	21	615
	1994	117	19	45	7	50	8	146	23	182	29	91	14	630
	1993	130	19	54	8	59	9	156	23	199	29	80	12	677
	1992	135	19	59	8	77	11	126	18	264	37	56	8	718
	1991	136	18	64	9	86	12	145	20	322	44	-20	-3	733
Turku	1995	119	18	49	7	33	5	58	9	269	40	143	21	670
	1994	123	17	56	8	34	5	77	10	326	44	123	17	738
	1993	138	19	55	8	42	6	66	9	362	49	70	10	734
	1992	148	19	57	7	41	5	62	8	388	50	83	11	779
	1991	151	23	59	9	42	6	70	11	289	45	34	5	644
Kaakkois-Suomi	1995	104	18	33	6	36	6	47	8	221	39	131	23	571
	1994	130	21	41	7	44	7	52	9	244	40	97	16	607
	1993	142	22	43	7	46	7	64	10	273	43	67	11	634
	1992	151	23	42	6	45	7	54	8	324	49	46	7	662
	1991	144	24	41	7	45	8	72	12	258	44	28	5	588
Häme	1995	90	16	19	3	28	5	48	8	310	54	82	14	578
	1994	84	13	26	4	31	5	78	12	371	58	55	8	644
	1993	96	15	24	4	37	6	68	11	339	53	77	12	641
	1992	97	16	23	4	36	6	49	8	348	58	45	8	598
	1991	95	16	24	4	34	6	54	9	375	61	29	5	612
Savo-Karjala	1995	124	24	31	6	33	6	58	11	169	32	106	20	521
	1994	128	24	42	8	44	8	94	18	185	35	42	8	535
	1993	134	27	41	8	48	10	76	15	166	33	34	7	499
	1992	133	27	41	8	46	9	60	12	139	28	80	16	500
	1991	144	27	46	9	51	10	75	14	195	37	22	4	533
Keski-Suomi	1995	61	26	10	4	13	6	23	10	72	31	52	22	232
	1994	58	18	15	5	15	5	49	15	145	46	35	11	317
	1993	62	21	16	5	17	6	41	14	131	44	33	11	300
	1992	68	23	16	6	19	6	41	14	111	38	39	13	294
	1991	72	24	20	7	19	6	45	15	134	44	12	4	302
Vaasa	1995	93	19	33	7	32	7	90	19	178	37	57	12	484
	1994	100	21	38	8	34	7	109	23	156	33	35	7	473
	1993	103	23	36	8	35	8	103	23	146	33	24	5	447
	1992	104	24	37	9	36	9	68	16	152	36	27	6	424
	1991	109	26	39	10	42	10	69	17	151	37	2	0	411
Oulu	1995	154	24	43	7	43	7	70	11	183	29	141	22	633
	1994	144	25	44	8	44	8	97	17	177	31	73	10	578
	1993	161	26	60	10	59	9	78	12	218	35	54	9	630
	1992	178	27	61	9	63	9	75	11	275	41	18	3	668
	1991	183	28	62	10	63	10	138	21	222	35	-24	-4	643
Lappi	1995	103	28	23	6	26	7	32	9	122	33	65	18	370
	1994	102	28	25	7	31	9	46	13	117	32	39	11	360
	1993	124	29	26	6	30	7	37	9	163	39	43	10	424
	1992	128	32	29	7	33	8	35	9	140	35	37	9	402
	1991	132	31	27	6	38	9	50	12	158	37	19	4	423
Koko maa	1995	960	21	275	6	287	6	540	12	1709	37	906	19	4675
	1994	986	20	332	7	327	7	746	15	1901	39	590	12	4882
	1993	1089	22	356	7	373	7	689	14	1997	40	482	10	4985
	1992	1140	23	365	7	397	8	571	11	2139	42	432	9	5045
	1991	1164	24	383	8	420	9	717	15	2105	43	102	2	4891

## 4.2 Henkilöstö

Oma vakinainen henkilöstö on vähentynyt vuodesta 1991 vuoteen 1995 1311 henkilöllä (21,8 %:lla). Tuotantojohtoon osalta vähenemä on ollut 394 henkilöä (19 %) ja suoritushenkilöstön osalta 917 (23 %)

**Taulukko 32.** Tuotannon oma vakinainen henkilöstö v. 1991-1995

Tiepiiri	Tuotantojohto					Tuotannon oma henkilöstö					Yhteensä				
	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95
Uusimaa	266	270	263	248	243	441	436	396	356	341	707	706	659	604	584
Turku	233	221	215	196	188	584	549	524	439	417	817	770	739	635	605
Kaakkois-Suomi	255	234	224	199	194	543	539	514	454	429	798	773	738	653	623
Häme	193	183	185	174	164	349	340	363	326	313	542	523	548	500	477
Savo-Karjala	234	223	213	204	199	475	458	437	392	367	709	681	650	596	566
Keski-Suomi	165	154	143	132	123	254	245	232	197	182	419	399	375	329	305
Vaasa	200	188	178	171	164	357	349	334	345	320	557	537	512	516	484
Oulu	323	298	275	256	231	590	561	526	396	382	913	859	801	652	613
Lappi	201	192	180	176	170	339	319	306	272	264	540	511	486	448	434
<b>Yhteensä</b>	<b>2070</b>	<b>1963</b>	<b>1876</b>	<b>1756</b>	<b>1676</b>	<b>3932</b>	<b>3796</b>	<b>3632</b>	<b>3177</b>	<b>3015</b>	<b>6002</b>	<b>5759</b>	<b>5508</b>	<b>4933</b>	<b>4691</b>



4.3 Kalusto

Tuotannon kustannuksista konetöiden ja kuljetusten osuus on 12 % eli 562 mmk. Yleisten teiden kunnossapitoon käytettiin pääosin laitoksen omaa kalustoa ja rakentamiseen lähes yksinomaan vierasta kalustoa.

Omien kuorma-autojen määrä väheni 32 kpl, tiehöylien määrä 37 kpl, traktorien määrä 19 kpl ja pyöräkuormaimien määrä 6 kpl edellisestä vuodesta. Kuorma-autojen määrä on vähentynyt viidessä vuodessa 6 %, tiehöylien 18 % ja traktorikaluston 21 %.

Taulukko 33. Tärkeimpien laitoksen omien koneiden lukumäärät 1.1.1992 (-91) - 1.1.1996 (-95)

Tiepiiri	Kuorma-autot					Kevyet					Yhteensä				
	Raskaat														
	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95
Uusimaa	86	83	81	80	79	11	12	12	17	20	97	95	93	97	99
Turku	103	90	90	96	90	31	26	27	32	27	134	116	117	128	117
Kaakkois-Suomi	122	119	120	118	118	31	31	28	30	29	153	150	148	148	147
Häme	69	81	81	83	83	23	27	28	30	27	92	108	109	113	110
Savo-Karjala	113	112	114	111	104	34	30	30	29	27	147	142	144	140	131
Keski-Suomi	55	56	53	49	46	14	14	12	13	12	69	70	65	62	58
Vaasa	71	70	77	71	69	15	18	21	24	27	86	88	98	95	96
Oulu	141	136	119	116	109	39	35	29	30	32	180	171	148	146	141
Lappi	81	79	78	78	74	14	17	17	16	19	95	96	95	94	93
Koko maa	841	826	813	802	772	213	209	203	222	220	1054	1035	1016	1024	992

Tiepiiri	Tiehöylät					Traktorikalusto					Pyöräkuormaimet				
	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95	91	92	93	94	95
Uusimaa	48	44	40	32	24	27	22	23	20	20	27	30	29	25	24
Turku	73	65	63	67	54	46	37	36	36	32	26	22	20	20	18
Kaakkois-Suomi	69	67	62	59	60	32	31	30	30	28	32	34	36	35	35
Häme	51	63	57	60	55	45	50	49	46	43	16	19	20	21	20
Savo-Karjala	60	57	56	54	52	27	21	19	17	15	25	26	29	30	30
Keski-Suomi	32	34	31	30	27	20	19	17	16	14	15	16	17	19	18
Vaasa	52	41	47	49	47	13	13	18	18	15	19	19	23	23	23
Oulu	82	81	70	65	61	43	39	33	32	30	36	38	34	33	32
Lappi	36	35	37	35	34	21	20	20	20	19	14	17	17	16	16
Koko maa	503	487	463	451	414	274	252	245	235	216	210	221	225	222	216

#### 4.4 Urakointi

Rakentamista ja rakenteenparantamista urakoitiin 1313 milj.mk:lla. Urakoinnin suhteellinen osuus työkustannuksista oli v. 1995 62 %.

**Taulukko 34.** Rakentamisen ja rakenteenparantamisen urakointi tiepiireittäin vuosina 1991-1995 (tr.ind.= 134)

Tiepiiri	1991		1992		1993		1994		1995	
	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%
Uusimaa	279.1	64	210.9	53	148.2	38	150.0	42	153.1	51
Turku	235.6	76	331.6	78	292.7	80	249.8	72	218.3	74
Kaakkois-Suomi	212.5	79	278.2	80	234.6	71	201.4	75	180.5	72
Häme	283.9	77	274.3	79	222.3	67	330.9	78	259.3	76
Savo-Karjala	141.2	67	93.0	53	117.4	63	149.6	64	134.6	66
Keski-Suomi	97.3	80	83.0	70	96.6	70	124.1	70	64.5	59
Vaasa	115.9	62	120.3	60	111.4	50	128.6	52	116.0	45
Oulu	182.3	69	186.0	66	171.7	64	138.3	58	121.0	45
Lappi	122.7	81	95.5	76	103.5	75	73.2	64	65.8	61
<b>Koko maa</b>	<b>1693.0</b>	<b>73</b>	<b>1683.3</b>	<b>69</b>	<b>1541.0</b>	<b>65</b>	<b>1545.9</b>	<b>64</b>	<b>1313.0</b>	<b>62</b>

Hoitoa ja kunnostusta urakoitiin 336 milj.mk:lla. Urakoinnin suhteellinen osuus työkustannuksista oli v. 1995 22 %.

**Taulukko 35.** Hoidon ja kunnostuksen urakointi tiepiireittäin vuosina 1991-1995 (tr.ind.= 134)

Tiepiiri	1991		1992		1993		1994		1995	
	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%
Uusimaa	42.7	21	52.4	24	50.0	25	34.7	19	30.9	17
Turku	52.7	21	55.8	21	56.7	23	78.4	28	50.0	19
Kaakkois-Suomi	44.6	21	44.3	22	38.2	20	46.0	24	37.1	21
Häme	68.5	41	60.7	35	71.0	32	45.7	32	34.0	26
Savo-Karjala	53.4	24	45.6	20	48.2	22	38.1	17	34.0	18
Keski-Suomi	36.7	30	27.9	22	34.9	31	23.2	26	7.3	12
Vaasa	34.5	23	31.2	20	34.1	22	31.0	20	65.3	45
Oulu	39.7	16	43.8	17	46.1	18	41.5	18	30.6	15
Lappi	35.6	21	44.4	24	59.8	31	44.1	27	46.2	28
<b>Koko maa</b>	<b>408.4</b>	<b>23</b>	<b>406.2</b>	<b>22</b>	<b>439.0</b>	<b>25</b>	<b>382.7</b>	<b>23</b>	<b>335.6</b>	<b>22</b>

## 4.5 Muut resurssit

Koko maan hoidon ja kunnostuksen kustannuksista tiemestaripiirien kiinteistöjen pääoma- ja käyttökustannusten osuus oli n. 10 % eli 101,8 milj.mk.

**Taulukko 36.** Tiemestaripiirien kiinteistöjen pääoma- ja käyttökustannukset sekä niiden suhteellinen osuus tpm:ien hoidon ja kunnostuksen kustannuksista piireittäin vuosina 1991-1995 (tr.ind.= 134)

Tiepiiri	1991		1992		1993		1994		1995	
	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%	Milj.mk	%
Uusimaa	13.8	13	13.7	13	13.0	13	12.4	13	13.1	12
Turku	16.8	7	16.0	7	14.6	8	9.4	5	14.8	10
Kaakkois-Suomi	18.5	12	18.6	11	16.6	10	16.6	11	14.1	11
Häme	12.0	12	11.7	10	13.1	13	12.1	14	12.3	15
Savo-Karjala	17.5	12	16.7	10	16.8	11	8.9	6	7.3	5
Keski-Suomi	9.6	12	8.8	11	9.0	13	8.6	14	5.1	9
Vaasa	11.3	10	10.8	8	10.6	15	12.0	11	11.6	9
Oulu	24.4	11	22.1	9	21.2	10	12.1	6	9.9	6
Lappi	18.7	17	18.1	16	17.8	15	16.6	17	13.4	15
<b>Tiem.piirit yht.</b>	<b>142.6</b>	<b>11</b>	<b>136.3</b>	<b>10</b>	<b>132.7</b>	<b>11</b>	<b>108.7</b>	<b>9</b>	<b>101.8</b>	<b>10</b>





## 5. Tuotannon rahoitus

Perustienpidon menot vuonna 1995 olivat 3561 ja tieverkon kehittäminen 1061 milj. mk.

Tuotannon kustannukset vuonna 1995 olivat 4675 milj.mk.

**Taulukko 32.** Tienpidon menot ja tuotannon kustannukset tiepiireittäin v. 1995 sekä koko maan osalta vuosilta 1991-1995. (Menot ja kustannukset on esitetty kustannustasossa Tr.ind. 134)

Tiepiiri	Perustien- pito milj. mk	Menot Tieverkon kehittäminen milj. mk	Tienpito yhteensä milj. mk	Kustannukset Tuotanto milj. mk	Tr.ind
Uusimaa	398	214	612	616	
Turku	438	202	640	670	
Kaakkois-Suomi	395	144	539	571	
Häme	328	232	560	578	
Savo-Karjala	390	63	453	522	
Keski-Suomi	195	62	257	232	
Vaasa	396	69	465	484	
Oulu	491	51	542	633	
Lappi	325	24	349	370	
<b>Koko maa 1995</b>	<b>3561</b>	<b>1061</b>	<b>4622</b>	<b>4675</b>	<b>134</b>
1994	3978	1436	5414	4995	(131)
1993	3936	1490	5426	5099	(127)
1992	4001	1827	5830	5160	(130)
1991	3641			5004	(134)

Huom! Hallinnon osuus on mukana tienpidon menoissa, mutta ei tuotannon kustannuksissa.  
 Suunnittelun osuus on mukana tienpidon menoissa sekä kustannuksissa v. 1995, mutta ei kustannuksissa v. 1991-94.





## 6. Toteutumaraportit

	Littera	Sivu
Tuotannon kokonaiskustannukset vuosina 1995, 1994, 1993, 1992 ja 1991		43
Yleis- ja yhteiskustannukset	0000	45
Yleiskustannukset	0100-0400	45
Tuotannon teettäminen ulkopuolella	0500	46
Työmaan yhteiskustannukset	0600	46
Muut yhteiskustannukset	0700	46
Erikoislitterat	0800	47
Yleis- ja yhteiskustannukset, oman työn osuus ja urakoinnin osuus	0000	48
Rakentamisen ja rakenteen parantamisen sekä hoidon ja kunnostuksen kustannukset, oman työn osuus ja urakoinnin osuus		
Rakennusalueella olevat rakenteet	1000	48
Maaleikkaukset, kaivannot ja avo-ojarakenteet	2000	48
Kalliorakenteet	3000	48
Penger- ja kerrosrakenteet	4000	49
Pintarakenteet ja viimeistelyt	5000	49
Perustus- ja putkirakenteet	6000	49
Sillat, varusteet ja erityisrakenteet	7000	49
Suunnittelu	8000	50
Hoito ja kunnostus	9000	50
Rakentaminen ja rakenteen parantaminen	1000-7000	50
Tuotannon työkustannukset	1000-9000	50
Puusto ja muu kasvillisuus	1100	51
Rakennukset ja muut rakenteet	1200	51
Putkijohdot	1300	51
Kaapelit ja ilmajohdot	1400	51
Maarakenteet	1500	52
Penkereiden alitukset	1600	52
Maaleikkaus	2100	52
Massanvaihtoon kuuluvat kaivannot	2200	52
Avo-ojat	2400	53
Murskaus ja seulonta	2700	53
Kallioleikkaukset	3100	53
Murskaus ja lajittelu	3700	53
Maapenkereet ja padot	4100	54
Louherakenteet ja padot	4200	54
Täytöt	4300	54
Suodatin-, eristys- ja jakavat kerrokset	4400	54
Sitomattomat kantavat kerrokset	4500	55
Materiaalin ottopaikat	4700	55
Erikoisrakenteet	4800	55
Sidotut kantavat kerrokset	5100	55
Bitumisilla sideaineilla sidotut kulutuskerrokset	5200	56
Sorapinta	5300	56
Muut päällysteet ja kovat pintarakenteet	5400	56
Viherrakenteet	5600	56
Reunatuot, sadevesikourut ja portaat	5700	57
Tasaukset ja siistimistyöt	5800	57
Paalutukset	6100	57
Maapohjan ja luiskien vahvistaminen	6200	57
Perustukset ja tukimuurit	6300	58
Kuivatusrakenteet ja putkistot	6800	58
Sillan rakentaminen	7100	58
Suojalaitteet ja meluesteet	7200	58
Liikenteen ohjauslaitteet	7300	59
Tievalaistus, pumppaamot, puhelimet yms. laitteet	7500	59
Kiertotiet, varasillat ja työnaikaisen liikenteen hoito	7600	59

---

Tietyöt	7700	59
Talonrakennus	7800	60
Lähtötietojen hankinta	8100	60
Suunnittelutyöt	8200	60
Talvihoito	9100	61
Kestopäällystetien kunnossapito	9200	61
Kevytpäällystetien kunnossapito	9300	61
Soratien kunnossapito	9400	61
Liikenteen ohjaus ja palvelu	9500	62
Vihertyöt ja puhtaanapito	9600	62
Sillat	9700	62
Lautat ja muut erikoiskohteet	9800	62

Piiri	TUOTANNON KOKONAISKUSTANNUKSET 1995 - Total costs of production (milj. mk)			
	Yleis- ja yhteis- kustannukset	Rakentaminen ja rak. parantaminen	Hoito- ja kunnostus	Yhteensä
TR.IND. 134				
Uusimaa	72.9	360.8	182.0	615.5
Turku	81.9	321.8	266.4	670.0
Kaakkois-Suomi	118.7	271.6	180.5	570.8
Häme	67.6	379.1	131.9	578.3
Savo-Karjala	90.8	239.5	191.2	521.5
Keski-Suomi	53.9	116.8	61.4	232.0
Vaasa	65.4	272.6	145.8	483.7
Oulu	132.6	302.0	199.7	633.4
Lappi	84.9	119.2	164.6	370.0
Koko maa	768.6	2383.2	1523.4	4675.2

Piiri	TUOTANNON KOKONAISKUSTANNUKSET 1994 - Total costs of production (milj. mk)			
	Yleis- ja yhteis- kustannukset	Rakentaminen ja rak. parantaminen	Hoito- ja kunnostus	Yhteensä
TR.IND. 131				
Uusimaa	77.6	364.2	174.4	616.3
Turku	96.4	353.1	271.9	721.5
Kaakkois-Suomi	142.0	265.9	186.0	593.9
Häme	66.8	421.8	141.2	629.8
Savo-Karjala	81.4	226.5	214.8	522.6
Keski-Suomi	41.3	180.1	88.0	309.4
Vaasa	65.3	243.6	153.2	462.0
Oulu	94.5	250.4	220.6	565.5
Lappi	79.7	111.5	160.7	351.9
Koko maa	745.6	2417.1	1610.7	4773.4

Piiri	TUOTANNON KOKONAISKUSTANNUKSET 1993 - Total costs of production (milj. mk)			
	Yleis- ja yhteis- kustannukset	Rakentaminen ja rak. parantaminen	Hoito- ja kunnostus	Yhteensä
TR.IND. 127				
Uusimaa	80.0	371.4	190.4	641.8
Turku	87.8	349.5	258.2	695.5
Kaakkois-Suomi	103.9	315.8	181.3	601.0
Häme	81.7	316.7	208.8	607.2
Savo-Karjala	86.6	178.7	208.1	473.4
Keski-Suomi	45.9	131.9	106.5	284.3
Vaasa	66.0	212.6	144.7	423.3
Oulu	95.6	259.0	242.2	596.7
Lappi	85.4	133.2	183.2	401.8
Koko maa	732.8	2268.8	1723.4	4725.0

Piiri	TUOTANNON KOKONAISKUSTANNUKSET 1992 - Total costs of production (milj. mk)			
	Yleis- ja yhteis- kustannukset	Rakentaminen ja rak. parantaminen	Hoito- ja kunnostus	Yhteensä
TR.IND. 130				
Uusimaa	87.5	399.8	208.8	696.1
Turku	86.5	414.5	255.0	756.0
Kaakkois-Suomi	106.8	338.7	197.1	642.6
Häme	74.1	335.7	170.1	579.9
Savo-Karjala	92.3	170.6	221.8	484.7
Keski-Suomi	49.3	115.3	120.8	285.4
Vaasa	66.9	194.0	150.3	411.2
Oulu	116.7	274.6	256.9	648.2
Lappi	89.1	122.6	178.1	389.8
Koko maa	769.2	2365.9	1759.0	4894.1



Piiri	TUOTANNON KOKONAISKUSTANNUKSET 1991 - Total costs of production (milj. mk)			
	Yleis- ja yhteis- kustannukset	Rakentaminen ja rak. parantaminen	Hoito- ja kunnostus	Yhteensä
TR.IND. 134				
Uusimaa	90.9	438.8	203.6	733.3
Turku	85.2	313.3	245.7	644.2
Kaakkois-Suomi	104.1	269.7	214.3	588.2
Häme	74.1	369.6	168.7	612.3
Savo-Karjala	96.8	211.6	224.7	533.2
Keski-Suomi	58.3	121.9	122.3	302.4
Vaasa	72.5	187.8	150.7	411.0
Oulu	123.7	267.5	252.0	643.2
Lappi	100.6	152.9	169.6	423.2
Koko maa	806.7	2333.1	1751.8	4891.6

0000	YLEIS JA YHTEISKUSTANNUKSET - General and joint costs														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	134					134				
U	72.9	77.6	80.0	87.5	90.9	14604	15919	16941	18101	18366	1.38	1.51	1.59	1.70	1.69
T	81.9	96.4	87.8	86.5	85.2	9542	11514	10832	10419	8861	2.34	2.88	2.68	2.52	2.22
KaS	118.7	142.0	103.9	106.8	104.1	12190	14922	11281	11349	10740	3.72	4.62	3.53	3.52	3.33
H	67.6	66.8	81.7	74.1	74.1	8568	8676	10950	9702	10930	1.72	1.76	2.21	1.99	2.08
SK	90.8	81.4	86.6	92.3	96.8	8284	7616	8371	8722	8878	3.56	3.29	3.55	3.65	3.71
KeS	53.9	41.3	45.9	49.3	58.3	10600	8335	9561	10057	11523	3.39	2.74	3.14	3.15	3.52
V	65.4	65.3	66.0	66.9	72.5	7541	7727	9367	9301	9794	2.54	2.66	3.02	3.00	3.13
O	132.6	94.5	95.6	116.7	123.7	10370	7559	7226	8612	8872	4.42	3.23	3.06	3.67	3.79
L	84.9	79.7	85.4	89.1	100.6	9449	9091	10052	10256	11259	5.24	4.95	5.28	5.32	5.81
Koko maa	768.6	745.6	732.8	769.2	806.7	9894	9832	9983	10242	10439	2.82	2.83	2.86	2.90	2.94

0100	TOIMINNAN JOHTAMINEN JA OHJAUS - Management and control of operation														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	134					134				
U	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5	5	8	3	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	37	38	3	6	6	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
KaS	34.9	5.7	3.6	3.7	1.0	3583	598	391	390	99	1.09	0.19	0.12	0.12	0.03
H	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	180	0	6	0	0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
SK	3.6	0.0	0.0	0.1	0.0	324	0	1	10	2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00
KeS	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	3	0	12	17	0	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
V	7.7	3.4	3.8	0.2	3.1	885	400	534	24	420	0.30	0.14	0.17	0.01	0.13
O	2.4	1.5	0.0	0.1	0.1	190	118	2	5	5	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00
L	6.7	4.9	5.0	0.0	0.1	746	560	592	3	15	0.41	0.31	0.31	0.00	0.01
Koko maa	57.0	16.3	12.6	4.2	4.6	734	215	171	56	59	0.21	0.06	0.05	0.02	0.02

0200	VIRANOMAISTEHTÄVIEN HOITO - Management of authority duties														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	134					134				
U	0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	1	2	62	75	115	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
T	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KaS	6.3	0.6	0.5	0.6	0.5	642	61	53	67	48	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02
H	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	64	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
SK	1.6	0.3	0.3	0.3	0.3	142	28	29	27	31	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
KeS	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	75	34	22	35	42	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
V	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	24	16	13	25	33	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
O	1.2	0.0	0.1	0.1	0.2	96	0	8	8	15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01
L	0.8	0.5	0.7	0.2	0.2	95	58	82	20	26	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01
Koko maa	11.0	1.7	2.1	1.9	2.3	141	22	28	25	30	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01

0300	KESKITETYT RESURSSIPALVELUT - Centralized acquisition services														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	134					134				
U	8.5	5.8	0.6	1.3	2.1	1693	1195	137	271	415	0.16	0.11	0.01	0.03	0.04
T	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	20	1	6	11	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KaS	7.1	10.2	4.0	2.0	2.8	727	1073	439	217	284	0.22	0.33	0.14	0.07	0.09
H	1.5	0.0	0.7	0.5	0.5	186	1	90	61	71	0.04	0.00	0.02	0.01	0.01
SK	1.8	0.6	0.7	1.3	1.2	160	56	71	124	106	0.07	0.02	0.03	0.05	0.04
KeS	-1.0	-0.0	1.0	1.6	2.1	-204	-0	211	332	409	-0.07	-0.00	0.07	0.10	0.12
V	0.4	0.3	0.0	0.1	1.5	49	32	6	7	205	0.02	0.01	0.00	0.00	0.07
O	15.1	0.0	0.2	0.2	0.3	1177	1	13	11	19	0.50	0.00	0.01	0.00	0.01
L	5.9	4.3	2.7	0.4	0.3	655	495	317	42	34	0.36	0.27	0.17	0.02	0.02
Koko maa	39.3	21.3	10.1	7.4	10.8	505	280	137	99	139	0.14	0.08	0.04	0.03	0.04



0400 TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISTOIMINTA - Research and development															
Vuosi	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
U	0.5	0.5	0.6	0.1	0.0	94	95	130	24	4	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
T	0.0	0.0	0.9	0.4	0.2	0	0	105	51	16	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
KaS	0.2	0.4	1.1	0.6	0.1	19	39	120	64	10	0.01	0.01	0.04	0.02	0.00
H	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7	0	0	2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SK	0.4	0.0	0.1	0.3	0.1	37	3	13	26	9	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00
KeS	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0	0	41	9	0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
V	0.0	0.5	0.1	0.2	0.4	0	62	10	23	50	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02
O	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3	0	2	4	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L	1.1	0.3	0.4	0.0	0.2	117	33	43	3	25	0.06	0.02	0.02	0.00	0.01
Koko maa	2.2	1.7	3.4	1.7	1.4	28	22	46	23	18	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

0500 TUOTANNON TEETTÄMINEN ULKOPUOLELLA - Ordering production from outside organization															
Vuosi	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
U	0.7	1.7	2.2	3.6	5.5	145	352	470	746	1108	0.01	0.03	0.04	0.07	0.10
T	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	72	73	72	68	37	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
KaS	2.5	5.8	5.6	5.3	5.0	254	612	610	561	518	0.08	0.19	0.19	0.17	0.16
H	4.0	5.7	9.4	10.5	9.7	511	744	1260	1377	1430	0.10	0.15	0.25	0.28	0.27
SK	6.6	5.3	4.9	4.0	4.7	603	500	470	376	431	0.26	0.22	0.20	0.16	0.18
KeS	1.3	15.1	7.2	4.9	3.8	249	3041	1501	1005	751	0.08	1.00	0.49	0.31	0.23
V	0.0	1.9	2.5	2.6	2.2	0	228	357	368	303	0.00	0.08	0.12	0.12	0.10
O	1.1	0.6	1.4	1.6	1.4	89	49	105	120	104	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04
L	0.9	3.6	3.7	2.7	3.5	100	406	431	316	397	0.06	0.22	0.23	0.16	0.20
Koko maa	17.8	40.4	37.4	35.9	36.3	229	533	510	478	469	0.07	0.15	0.15	0.14	0.13

0600 TYÖMAAN YHTEISKUSTANNUKSET - Joint costs at sites															
Vuosi	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
U	59.6	63.9	52.4	58.4	61.7	11938	13100	11101	12094	12460	1.13	1.24	1.04	1.13	1.15
T	44.1	43.8	46.9	56.5	60.2	5135	5229	5784	6797	6254	1.26	1.31	1.43	1.65	1.57
KaS	45.2	47.1	52.1	55.4	59.8	4643	4954	5664	5891	6164	1.42	1.53	1.77	1.83	1.91
H	38.1	44.2	51.0	45.3	46.1	4836	5735	6834	5938	6810	0.97	1.16	1.38	1.21	1.30
SK	55.9	62.7	56.5	57.6	61.6	5102	5867	5466	5443	5645	2.19	2.53	2.32	2.28	2.36
KeS	6.4	17.4	23.5	29.2	33.9	1254	3512	4900	5955	6707	0.40	1.15	1.61	1.87	2.05
V	41.3	39.8	40.5	45.2	46.3	4759	4702	5749	6283	6254	1.61	1.62	1.86	2.03	2.00
O	70.8	74.2	69.7	81.1	85.8	5534	5938	5267	5983	6155	2.36	2.54	2.23	2.55	2.63
L	48.2	42.8	49.7	61.1	66.5	5369	4877	5854	7033	7441	2.98	2.66	3.08	3.65	3.84
Koko maa	409.6	435.8	442.4	489.8	521.8	5272	5747	6027	6522	6752	1.50	1.65	1.72	1.84	1.90

0700 MUUT YHTEISKUSTANNUKSET - Other joint costs															
Vuosi	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
U	15.2	13.5	15.3	16.0	16.8	3048	2771	3238	3316	3404	0.29	0.26	0.30	0.31	0.31
T	19.1	17.1	18.7	20.2	21.2	2227	2037	2302	2428	2204	0.55	0.51	0.57	0.59	0.55
KaS	24.3	23.8	21.5	23.5	24.9	2500	2505	2333	2492	2569	0.76	0.78	0.73	0.77	0.80
H	18.2	14.5	16.7	16.2	17.8	2308	1876	2239	2128	2627	0.46	0.38	0.45	0.44	0.50
SK	21.6	10.7	19.4	20.8	22.0	1975	1005	1880	1967	2013	0.85	0.43	0.80	0.82	0.84
KeS	6.0	8.5	9.6	10.6	14.5	1175	1715	1998	2168	2863	0.38	0.56	0.66	0.68	0.87
V	13.1	15.7	13.2	13.7	15.0	1507	1853	1873	1904	2031	0.51	0.64	0.60	0.61	0.65
O	12.5	14.3	26.8	29.2	32.8	980	1140	2028	2152	2352	0.42	0.49	0.86	0.92	1.00
L	18.8	20.8	20.4	22.0	23.8	2095	2372	2401	2530	2659	1.16	1.29	1.26	1.31	1.37
Koko maa	148.9	138.8	161.6	172.2	188.8	1917	1830	2201	2293	2443	0.55	0.53	0.63	0.65	0.69



0800	ERIKOISLITTERAT - Special denominations														
	Kustannukset (milj. mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
U	-10.7	-4.2	9.0	8.9	3.9	-2139	-859	1907	1834	782	-0.20	-0.08	0.18	0.17	0.07
T	17.5	34.5	20.7	8.8	3.0	2040	4118	2557	1055	315	0.50	1.03	0.63	0.26	0.08
KaS	-1.7	47.9	15.3	15.2	10.1	-180	5039	1667	1617	1040	-0.05	1.56	0.52	0.50	0.32
H	3.5	1.8	3.7	1.3	-0.2	446	230	491	171	-36	0.09	0.05	0.10	0.04	-0.01
SK	5.1	1.5	4.0	7.8	6.7	468	143	390	735	611	0.20	0.06	0.17	0.31	0.26
KeS	0.0	-0.8	3.5	2.6	3.8	0	-151	739	537	751	0.00	-0.05	0.24	0.17	0.23
V	2.7	3.7	5.8	4.7	3.5	316	432	821	658	473	0.11	0.15	0.27	0.21	0.15
O	30.8	3.8	-2.7	4.4	2.9	2410	308	-205	328	207	1.03	0.13	-0.09	0.14	0.09
L	2.4	2.4	2.8	2.7	5.7	268	276	332	306	642	0.15	0.15	0.17	0.16	0.33
Koko maa	49.7	90.7	62.2	56.4	39.3	640	1196	848	751	509	0.18	0.34	0.24	0.21	0.14

0000	YLEIS- JA YHTEISKUSTANNUKSET - General and joint costs														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	72876	77417	79991	87461	90875	80.4	89.7	100.0	97.4	100.0	0.2	0.8			
T	81883	96431	87848	86535	85278	90.9	90.5	100.0	100.0	100.0	0.0	3.5			
KaS	118696	141959	103852	106796	104138	89.2	88.6	100.0	100.0	100.0	2.8	0.8			
H	67557	67682	81710	74067	74365	85.3	89.4	100.0	100.0	100.0	0.2	2.2			
SK	90790	81392	86562	92278	96831	88.6	93.1	100.0	100.0	99.9	0.4	0.4			
KeS	53888	41381	45871	49322	58466	91.9	94.4	100.0	100.0	100.0	0.4	0.2			
V	65404	65333	65982	66861	72456	94.9	94.2	100.0	100.0	99.4	-4.3	-1.8			
O	132644	90282	95605	116707	123719	70.0	95.3	100.0	100.0	100.0	17.0	0.2			
L	84876	79718	85394	89138	100609	89.0	91.5	100.0	100.0	100.0	0.0	1.3			
Koko maa	768614	741595	732814	769167	806738	85.5	91.5	100.0	99.7	99.9	3.1	0.9			

1000	RAKENNUSALUEELLA OLEVAT RAKENTEET - Structures in site area														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	7223	6339	18602	24609	18720	19.0	20.7	75.9	86.2	88.8	10.7	11.7			
T	7617	10908	10035	13232	12368	5.7	11.4	43.0	35.7	52.2	38.3	53.0			
KaS	5839	8686	17009	13993	9776	21.4	16.4	38.2	55.9	69.7	21.7	28.6			
H	9954	14442	12652	16946	20451	2.7	4.1	45.8	35.4	34.1	48.2	51.4			
SK	6261	10381	8756	9023	9862	22.7	14.5	46.3	58.4	60.0	38.6	35.2			
KeS	4		7770	8024	6793	18.0		30.5	29.8	47.4					
V	5463	10952	12438	6697	10234	12.0	11.2	60.2	54.0	52.1	32.2	27.8			
O	18095	18997	11639	13008	15886	58.6	48.3	58.7	53.5	64.4	14.9	24.5			
L	3652	8216	4192	4915	7357	13.2	20.3	61.6	70.4	88.6	23.4	34.2			
Koko maa	64108	88921	103093	110448	111446	25.7	20.4	52.4	55.6	61.1	27.3	34.4			

2000	MAALEIKKAUKSET, KAIVANNOT JA AVO-OJARAKENTEET - Soil cutting, trenches and open ditches														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	9787	8622	24593	46438	31532	4.7	9.1	73.8	74.7	100.7	3.6	1.7			
T	24176	16391	22253	21710	16177	0.5	-8.0	9.0	14.5	23.4	90.8	93.4			
KaS	10861	17079	12753	17014	15699	-59.3	-31.5	34.2	38.6	15.6	104.8	87.9			
H	34816	27598	24506	37635	44421	6.3	7.0	13.3	6.2	6.7	90.1	74.8			
SK	19658	24510	16739	23151	28842	-4.6	-3.3	28.3	50.5	43.9	68.1	75.4			
KeS	18		13253	12875	14073	36.8		7.5	6.5	44.0					
V	14673	18583	18762	14914	22719	26.9	-33.7	47.6	30.7	64.0	38.5	49.3			
O	26830	18947	20170	21486	28104	34.1	-25.9	2.7	23.4	102.7	20.7	61.3			
L	7442	15636	10733	5809	31430	15.3	6.5	14.5	-18.4	4.6	64.6	75.3			
Koko maa	148261	147366	163764	201032	232997	6.6	-10.1	27.2	33.7	44.9	63.7	69.3			

3000	KALLIORAKENTEET - Rock structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	5786	5951	20838	34430	58416	1.3	24.9	24.2	17.5	19.2	64.1	33.1			
T	25099	43456	44924	53891	31628	-33.6	-24.8	2.9	1.4	9.6	122.5	107.7			
KaS	14061	27085	34275	41430	27956	-73.1	-42.7	10.5	5.8	2.4	167.9	134.6			
H	25632	20871	48136	25959	49574	6.4	1.5	12.5	3.3	42.2	91.2	89.5			
SK	16121	17208	17546	11053	16477	-6.8	-11.5	8.2	11.3	14.7	82.7	108.0			
KeS			19004	11422	21945			0.9	8.3	5.4					
V	33172	34612	37026	24284	24701	57.4	42.6	13.5	6.4	11.9	26.7	42.5			
O	7476	7530	11718	12653	11917	54.8	66.9	3.4	16.3	21.1	41.1	28.6			
L	6028	2302	1958	509	6839	40.8	2.6	0.0	-263.9	4.6	57.6	87.1			
Koko maa	133374	159015	235423	215631	249450	5.6	-1.7	9.8	6.7	18.1	82.6	88.9			



4000	PENGERR- JA KERROSRAKENTEET - Embankments and course structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	13548	20755	70167	73231	58757	11.0	18.0	57.6	48.9	67.2		1.9			
T	29904	52482	39918	44290	57093	22.2	10.9	34.6	24.2	27.6	51.6	48.2			
KaS	38496	41801	53274	39476	41459	46.6	38.5	37.0	30.0	31.6	26.3	30.2			
H	38677	46910	45632	45673	52945	41.9	42.1	33.7	26.4	21.2	41.0	27.4			
SK	34845	48364	40935	33663	44400	27.7	14.1	34.8	48.2	43.2	47.5	62.8			
KeS	38		26510	23407	21249	53.9		15.7	11.8	20.3					
V	38059	48565	41220	44964	48894	26.6	15.5	40.3	31.6	45.4	32.4	41.1			
O	58008	57763	61939	68305	72369	34.8	27.4	47.9	38.1	50.7	33.3	47.5			
L	21668	18374	21366	22359	32888	10.8	12.1	30.2	22.9	22.8	62.6	61.2			
Koko maa	273243	335013	400961	395368	430053	31.0	23.2	40.0	34.1	39.4	37.8	41.8			

5000	PINTARAKENTEET JA VIIMEISTELYT - Surface structures and finishing														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	37567	40496	61064	45017	63341	43.1	56.8	8.7	13.3	15.3	38.1	27.0			
T	41559	52757	30676	31367	26685	48.0	48.5	17.6	19.1	22.5	39.2	45.4			
KaS	52863	39774	54050	38396	30794	18.5	17.2	25.7	30.1	27.2	58.9	66.9			
H	30342	110429	60337	56342	41827	13.7	-1.2	13.9	7.0	8.4	68.2	89.3			
SK	26942	41225	36013	36398	36264	12.0	12.8	66.0	22.7	18.5	57.8	54.5			
KeS	25		26850	23474	20107	6.6		1.0	25.8	42.5	57.2				
V	54710	52620	30049	26693	28324	69.2	21.3	43.7	43.2	39.2	21.2	55.3			
O	72816	46254	82316	58938	50476	37.9	7.2	34.5	47.5	48.0	53.3	68.8			
L	24655	17961	21765	19369	22104	12.5	16.2	21.4	30.4	26.3	62.7	56.1			
Koko maa	341480	401516	403120	335993	319921	35.7	19.1	25.6	26.0	26.2	48.0	63.2			

6000	PERUSTUS- JA PUTKIRAKENTEET - Foundation and pipe structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	15125	8029	19789	38788	30270	7.0	7.9	52.6	31.5	36.2	47.7	31.9			
T	36816	32858	63423	91229	46525	1.1	2.7	11.6	5.3	9.5	92.5	86.2			
KaS	4326	10249	13673	13630	14390	17.2	15.3	32.6	20.6	21.7	49.7	46.0			
H	9989	10817	18543	17312	17791	3.7	6.0	18.6	16.7	12.3	85.0	76.7			
SK	4558	6339	7140	8339	8515	6.0	5.7	34.8	50.7	38.4	33.3	41.6			
KeS	21	-4276	5264	4020	5567	54.3	100.0	12.5	7.6	37.1					
V	13201	15166	9109	18302	15929	13.5	9.1	55.5	35.1	44.4	44.8	35.6			
O	9616	11974	10318	11172	15663	9.2	8.4	52.8	43.6	42.9	53.3	49.4			
L	2922	5010	5624	4380	6239	9.6	11.3	19.6	30.7	23.4	34.6	23.8			
Koko maa	96576	96167	152882	207172	160889	6.0	2.9	26.4	19.3	25.7	67.8	61.4			

7000	SILLAT, VARUSTEET JA ERITYISRAKENTEET - Bridges, equipments and special structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	210966	258535	152349	135101	174452	15.7	14.5	34.4	26.5	25.6	60.1	48.7			
T	130061	129584	135014	156132	118177	9.2	7.9	19.9	20.6	18.7	74.5	71.9			
KaS	124435	116777	127370	172545	129725	9.6	5.7	24.3	15.3	14.8	81.1	80.7			
H	193948	185600	106412	135087	141493	6.5	5.9	29.0	17.6	11.8	79.8	80.7			
SK	94597	79694	50065	48081	67644	10.0	18.3	63.4	46.4	34.2	75.9	58.7			
KeS	108556	178313	32279	31755	31379	25.2	12.0	38.8	25.4	40.3	59.4	66.5			
V	97105	62447	63896	58239	36473	11.9	10.1	47.8	53.7	41.1	71.9	66.5			
O	75219	70768	57732	86629	70230	10.1	13.9	61.3	43.4	39.1	61.7	68.0			
L	41845	43680	65999	64513	44818	17.6	10.8	16.8	22.7	34.1	63.6	70.6			
Koko maa	1076732	1125398	791115	888081	814392	12.4	10.9	33.2	26.1	24.1	70.4	66.6			

8000	SUUNNITTELU - Planning														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	60806	15437	3952	2215	190	40.3	36.4	100.0	100.0	100.0	0.0	4.5			
T	26518	14684	3271	2739	4775	47.1	94.7	100.0	100.0	100.0	1.1				
KaS	20751	4882	3404	2394	514	92.1	17.9	100.0	100.0	100.0		7.4			
H	35725	6115	460	898	1124	30.1	66.6	100.0	100.0	100.0	1.5	0.0			
SK	36485	2094	1550	1251	858	67.5	53.3	100.0	100.0	100.0	0.1				
KeS	8136	1788	1004	339	744	74.5	87.0	100.0	100.0	100.0	0.4	1.3			
V	16173	676	94	497	488	60.8	12.8	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0			
O	33907	18229	3115	3090	2821	72.0	88.2	99.4	100.0	100.0	0.2	0.3			
L	10956	1179	1610	1965	1356	52.5	95.4	100.0	100.0	100.0					
Koko maa	249458	65083	18460	15388	12870	55.2	68.3	99.9	100.0	100.0	0.4	1.7			

9000	HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	181980	174434	187528	207808	202960	56.3	59.5	46.0	73.3	79.3	17.0	19.5	25.3	24.5	21.0
T	266352	271908	233120	257251	247752	58.8	54.4	67.4	94.2	92.2	18.8	28.2	23.1	21.1	21.3
KaS	180506	186007	177778	192045	199332	55.4	54.7	76.3	69.9	80.3	20.6	24.2	20.3	22.4	22.4
H	131887	141198	209866	170184	167920	50.2	47.1	49.3	41.9	59.9	25.8	31.6	32.1	34.6	40.8
SK	191231	214756	205510	220005	217634	59.6	56.8	60.3	92.1	75.8	17.8	17.4	22.2	20.1	11.5
KeS	61361	87989	104053	116389	119409	64.9	54.3	67.3	92.5	93.6	12.0	25.8	31.8	23.2	30.8
V	145825	153151	143018	148839	148450	28.7	58.2	90.4	87.2	48.0	44.8	19.8	22.6	20.4	23.2
O	199656	220565	245260	256664	245236	68.4	63.7	68.9	90.6	83.5	15.3	18.4	17.8	16.5	16.2
L	164601	160736	176456	168541	159405	52.5	53.9	40.9	82.4	76.9	28.1	26.8	32.1	25.6	22.3
Koko maa	1523400	1610743	1682590	1737726	1708099	55.4	56.2	62.2	81.2	77.6	22.0	23.2	24.7	22.7	23.9

1000-7000	RAKENTAMINEN JA RAKENTEEN PARANTAMINEN - Construction and improvement														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	300003	348727	367402	397614	435488	17.9	19.6	39.7	38.2	37.8	51.0	40.9			
T	295232	338437	346243	411851	308654	10.5	9.3	17.6	15.1	20.0	74.0	70.5			
KaS	250882	261452	312404	336485	269798	9.9	6.0	26.7	20.6	19.9	72.0	73.5			
H	343358	416667	316218	334953	368501	10.9	7.9	23.2	15.5	17.5	75.5	75.9			
SK	202981	227721	177193	169708	212003	10.9	11.3	46.5	40.8	34.6	66.3	62.8			
KeS	108662	174037	130929	114976	121114	25.2	9.8	16.2	18.6	31.5	59.3	68.2			
V	256385	242944	212500	194093	187273	33.1	14.9	40.8	37.7	41.8	45.2	50.6			
O	268059	232232	255832	272190	264645	29.9	16.9	41.7	40.6	51.6	45.1	56.7			
L	108212	111179	131638	121855	151673	15.8	11.8	20.9	23.0	25.3	60.8	62.9			
Koko maa	2133774	2353397	2250358	2353725	2319149	17.8	11.9	30.6	27.1	30.6	61.5	62.7			

1000-9000	TUOTANNON TYÖKUSTANNUKSET - Production costs														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	542790	538598	558882	607637	638638	33.3	33.0	42.2	50.4	51.0	33.9	32.9			
T	588102	625028	582634	671840	561180	34.1	30.9	38.0	45.8	52.5	45.7	50.5			
KaS	452138	452341	493586	530924	469644	31.9	26.1	45.1	38.8	45.6	48.1	52.5			
H	510970	563980	526544	506035	537545	22.4	18.3	33.6	24.5	30.9	57.5	64.0			
SK	430697	444571	384253	390964	430495	37.3	33.5	54.1	69.8	55.5	39.2	40.5			
KeS	178159	263813	235987	231704	241267	41.1	25.2	39.1	55.8	62.5	40.3	53.6			
V	418383	396771	355612	343430	336211	32.7	31.6	60.8	59.2	44.6	43.3	38.6			
O	501623	471026	504207	531945	512702	48.1	41.6	55.3	65.1	67.2	30.2	36.6			
L	283769	273094	309704	312435	312435	38.5	36.9	32.7	57.7	52.0	39.5	41.4			
Koko maa	3906631	4029223	3951408	4106839	4040118	34.8	30.5	44.4	50.3	50.7	42.2	45.9			



1100	PUUSTO JA MUU KASVILLISUUS - Wood and other vegetation cover														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	854	659	1885	3521	2659	57.1	63.0	100.0	99.7	100.0					
T	589	1513	1158	1448	734	40.0	50.9	94.8	93.5	86.9	33.0	25.8			
KaS	644	1205	1209	1536	1246	61.4	54.9	94.1	94.4	96.7	1.6	9.8			
H	232	473	900	828	1107	38.2	39.4	100.0	100.0	97.6	38.0	19.3			
SK	1479	1934	1582	1079	714	64.9	49.6	98.8	83.2	84.9	5.7	4.0			
KeS			865	976	798			100.0	100.0	99.3					
V	392	825	887	590	983	55.1	66.6	96.9	86.9	96.1	21.2	9.0			
O	1727	3060	2636	2954	3266	51.3	45.9	87.8	87.6	88.0	13.8	34.5			
L	522	1673	1099	1515	1484	62.8	68.7	100.0	98.0	82.9	8.1	11.3			
Koko maa	6440	11342	12220	14446	12989	55.9	53.7	95.9	94.1	92.6	11.5	17.6			

1200	RAKENNUKSET JA MUUT RAKENTEET - Buildings and other structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	1510	2647	3058	3499	7233	46.2	25.0	100.0	99.8	100.0	8.2	5.3			
T	843	1696	1546	1772	4461	4.6	6.8	93.0	77.0	68.2	55.4	61.6			
KaS	428	296	1040	1144	429	18.4	14.9	65.8	92.6	66.0	25.1	50.0			
H	916	354	903	1170	1459	0.2	9.9	54.9	52.5	69.1	46.8	77.0			
SK	409	496	362	338	720	19.1	13.6	100.0	97.1	76.8	30.3	43.0			
KeS	4		440	397	651	18.0		98.8	79.7	93.9					
V	290	827	708	302	666	15.2	18.1	93.1	97.5	96.8	17.0	51.0			
O	1655	990	447	1019	777	62.4	34.8	92.0	98.5	94.0	28.3	36.2			
L	215	948	1011	1098	735	23.6	12.1	100.0	100.0	100.0	4.7	69.9			
Koko maa	6270	8255	9516	10739	17129	32.3	18.6	89.9	89.1	86.6	28.4	39.5			

1300	PUTKIJOHDOT - Pipes														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	435	0	493	898	86	4.1	100.0	69.9	35.6	48.8	17.5				
T	266	713	458	1365	616	1.2	0.1	46.6	25.8	78.4	59.0	74.4			
KaS	389	72	3586	337	426	34.9	0.9	7.0	50.1	79.6	13.3	49.3			
H	2598	981	243	420	3222	2.1	2.5	30.6	39.7	18.9	0.3	60.3			
SK	146	214	257	225	231	0.3	9.2	64.8	75.2	10.7	50.1	40.8			
KeS			93	52	29			57.8	29.9	73.6					
V	752	1118	1081	550	537	1.9	11.3	19.3	55.7	78.2	6.3	23.9			
O	731	930	634	657	463	52.6	14.2	81.6	19.5	39.7	34.6	30.0			
L	191	507	57	113	56	7.5	15.3	94.7	96.0	84.1	30.0	54.5			
Koko maa	5505	4535	6902	4618	5667	11.3	8.4	27.3	37.6	38.3	13.1	45.6			

1400	KAAPELIT JA ILMAJOHDOT - Cables and suspended wires														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	3431	1601	8441	10583	4940	2.2	4.1	61.2	77.8	68.1	3.2	9.5			
T	3564	3235	3433	4355	2382	0.9	3.2	25.2	16.9	59.4	7.2	27.0			
KaS	1380	2582	5798	6010	4519	4.7	0.8	48.0	59.1	74.5	8.5	17.0			
H	1764	5842	5399	9129	8548	0.4	1.1	65.7	36.6	42.1	5.1	6.8			
SK	1384	2677	2994	4097	5319	2.3	3.5	30.9	55.3	64.4	17.8	7.9			
KeS			3170	3169	3197			24.7	31.6	46.5					
V	1198	2945	4630	2757	3827	1.6	0.6	47.6	40.1	29.2	24.1	34.4			
O	3325	3142	3356	4498	5140	31.3	3.3	38.4	27.5	70.2	7.4	13.9			
L	1484	2992	937	1084	3149	0.9	4.3	34.9	46.2	135.7	0.3	3.5			
Koko maa	17529	25015	38157	45683	41022	7.3	2.4	46.9	48.1	62.5	7.7	14.5			

1500 MAARAKENTEET - Soil structures															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	986	1432	4726	6107	3802	8.7	12.1	77.5	92.8	87.3	46.9	31.5			
T	2354	3751	3440	4292	3634	5.4	6.8	20.3	21.4	22.5	78.4	78.3			
KaS	2998	4512	5308	4963	3081	19.1	15.5	30.9	31.9	51.0	32.7	38.7			
H	4444	6626	5165	5399	6106	2.6	4.2	15.0	19.4	11.1	94.2	89.8			
SK	2843	4997	3457	3265	2875	12.4	7.4	26.9	48.6	45.3	66.4	61.4			
KeS			3199	3428	2118			7.4	2.3	14.5					
V	1965	2844	4044	2019	3727	16.8	11.5	61.1	45.4	46.0	46.3	38.0			
O	3068	4039	4564	3790	6241	20.6	14.8	50.3	52.9	45.6	46.4	61.1			
L	1240	2095	1088	1105	1934	6.1	9.6	8.5	24.1	11.9	59.9	75.4			
Koko maa	19899	30296	34990	34368	33517	11.5	9.6	36.6	40.9	38.1	62.5	63.6			

1600 PENKEREIDEN ALITUKSET - Under of embankments															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	8					100.0									
T					484					0.0					
KaS			68	3	22			2.6	100.0	0.0					
H		0	39				71.2	0.0							
SK				18	4				100.0	100.0					
KeS			4	3				0.0	100.0						
V	26	124	6		37	1.3	0.0	100.0		100.0	98.7	100.0			
O			2	89				100.0	0.0						
L															
Koko maa	33	125	119	113	547	24.4	0.3	8.0	21.4	7.6	75.6	99.6			

2100 MAALEIKKAUS - Soil cutting															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	8770	7860	20256	31928	28930	4.8	7.3	83.9	83.9	95.1	1.9	1.9			
T	13515	10772	16121	13569	11365	3.2	4.8	6.6	17.4	16.7	89.8	83.2			
KaS	7917	11772	12586	13061	12229	13.2	17.2	27.3	27.4	19.6	41.9	45.4			
H	26055	19407	18983	28657	33225	2.9	4.4	16.4	5.7	5.8	93.6	80.0			
SK	8908	14744	13767	13835	18050	13.2	3.8	13.9	24.4	27.0	66.0	77.6			
KeS	18		8941	7675	10621	36.8		7.2	9.3	12.6					
V	8508	11778	13017	8856	12298	12.4	10.1	40.9	27.0	49.3	46.1	47.2			
O	9184	11116	12867	12286	18822	16.1	13.2	41.2	45.8	29.0	38.1	61.3			
L	3988	7157	4736	4253	9819	10.0	5.7	15.3	19.1	10.6	57.2	68.1			
Koko maa	86863	94606	121274	134120	155359	7.8	8.0	31.8	35.3	33.8	64.0	62.0			

2200 MASSANVAIHTOON KUULUVAT KAIVANNOT - Trench to replacement of soil															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	655	282	96	7941	4447	3.2	8.1	100.0	71.8	39.6					
T	2480	3123	3536	3326	1548	0.1	1.4	2.8	2.4	8.0	97.2	93.2			
KaS	641	2343	3167	5085	2080	0.3	1.9	11.5	3.8	10.8	85.8	81.0			
H	2174	1689	2118	1827	1435	3.8	1.3	16.7	2.5	5.5	95.7	95.0			
SK	602	2124	1952	1698	913	0.6	4.8	3.0	3.5	49.2	92.9	72.0			
KeS			309	780	2196			12.7	5.7	2.1					
V	570	493	519	1981	1773	3.1	2.5	19.3	26.4	14.5	55.7	73.7			
O	1309	755	2204	804	2165	10.8	15.0	59.1	74.9	33.6	19.8	52.5			
L	347	385	349	424	1902	11.0	3.3	3.3	32.6	10.0	70.8	75.2			
Koko maa	8778	11193	14250	23865	18459	3.5	3.3	17.0	30.9	20.9	73.2	80.3			



[illegible]

4100	MAAPENKEREET JA PADOT - Soil embankments and dams														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	2211	2463	6871	13138	12325	6.2	14.0	73.2	36.4	60.6					
T	2301	8312	8699	5156	7751	12.7	3.7	42.9	36.8	31.5	47.7	23.5			
KaS	2522	4610	8977	6368	9225	33.9	32.7	28.4	19.2	23.0	25.5	33.4			
H	2748	3256	5205	8347	9965	17.4	18.8	53.5	27.4	11.1	65.3	38.7			
SK	3364	4073	3343	2779	5515	22.2	3.3	10.9	73.7	33.9	46.0	76.9			
KeS			1996	2562	1843			7.4	12.8	3.5					
V	3546	5528	4607	4302	4056	10.4	3.1	34.9	25.2	60.1	14.7	33.7			
O	3115	5972	7117	7925	7827	20.5	6.6	75.0	63.6	64.7	23.5	64.3			
L	2826	2697	4263	4494	5913	5.1	10.4	25.0	12.7	21.9	91.7	67.8			
Koko maa	22632	36911	51078	55071	64419	16.2	10.2	44.3	35.0	37.1	39.4	41.7			

4200	LOUHERAKENTEET JA PADOT - Blasted stone structures and dams														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	1038	1203	1641	9316	5179	9.6	12.8	33.2	28.9	76.9					
T	1394	5092	2513	4006	9876	3.4	1.2	0.2	3.5	3.5	81.0	88.3			
KaS	1240	843	5097	1313	441	1.8	4.3	0.3	0.2	5.0	94.3	66.0			
H	1322	2245	2160	1189	3969	0.0	6.2	3.9	20.7	10.5	96.1	93.7			
SK	631	2180	857	435	5088	1.4	0.2	15.5	54.8	4.0	96.9	98.5			
KeS			519	977	293			45.6	29.7	58.4					
V	3139	3535	4647	4496	1503	1.0	-7.6	4.0	2.5	4.6	88.4	80.1			
O	466	51	49	112	133	0.0	0.0	3.5	100.0	100.0	99.8	75.5			
L	96	5		18	125	21.8	0.0		0.0	0.0	4.2	100.0			
Koko maa	9325	15154	17483	21863	26606	2.5	0.8	6.9	17.5	20.1	79.6	80.4			

4300	TÄYTÖT - Fillings														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U		4	94	150	604		100.0	100.0	100.0	100.0					
T	1275	1072	1082	1518	1434	0.5	9.0	13.9	6.6	22.9	99.2	82.1			
KaS	393	333	231	62	200	12.0	17.4	23.4	12.3	96.3	13.8	0.7			
H	109	287	1097	162	96	100.0	20.8	30.1	100.0	41.8		76.4			
SK	45	6	217	1323	211	5.2	100.0	22.3	0.0	9.2					
KeS			280	351	808			0.0	41.6	5.9					
V	282	145	80	87	257	17.2	0.7	11.1	24.5	29.2	33.1	56.6			
O	126	786	11			30.8	9.5	0.0			12.6	63.3			
L		6	49	33	442		0.0	54.5	100.0	100.0					
Koko maa	2231	2639	3141	3688	4052	11.3	11.4	22.7	16.8	43.1	64.0	63.7			

4400	SUODATIN-, ERISTYS- JA JAKAVAT KERROKSET - Filter, frost blanket courses and sub-bases														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	2992	5207	22768	24044	17228	15.6	7.5	66.6	50.1	60.9		5.8			
T	13417	20572	15672	20225	22614	18.3	10.7	31.4	22.3	23.9	55.0	55.3			
KaS	15411	16789	20597	16177	17410	38.2	37.0	34.7	26.7	26.1	33.8	34.4			
H	14226	12867	15979	15149	18364	26.1	36.5	21.6	27.7	27.2	57.1	35.1			
SK	14828	26271	24545	16237	18309	18.3	10.7	21.1	36.1	42.5	59.9	67.1			
KeS	17		14343	12361	12668	80.2		8.3	5.1	11.1					
V	14023	20590	17203	17758	25398	18.5	11.9	46.5	25.1	47.2	43.3	42.0			
O	28383	22583	21746	33244	25738	22.6	15.9	46.4	28.7	46.4	42.5	59.6			
L	9782	9393	7732	8772	14058	4.8	4.1	7.7	16.3	4.0	78.2	71.8			
Koko maa	113079	134273	160585	163968	171787	21.9	16.9	34.7	28.7	34.4	49.0	51.0			



4500	SITOMATTOMAT KANTAVAT KERROKSET - Unbound road bases														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	7193	8785	30847	21218	19566	10.6	14.4	45.5	54.7	66.8		0.3			
T	9796	13622	10206	11416	14965	31.1	21.7	44.9	31.3	47.3	38.4	33.0			
KaS	16348	15354	14792	13141	12998	64.9	49.7	54.5	33.2	40.2	11.8	21.3			
H	15112	20746	18419	18693	19631	69.6	52.2	41.6	25.6	21.6	13.8	12.8			
SK	13425	8455	9033	10798	13416	34.9	20.6	64.0	62.0	59.4	39.6	43.2			
KeS	12		8460	6827	4914	38.9		21.1	15.3	38.8					
V	13191	18228	14431	17728	16543	42.2	27.8	45.4	44.8	44.1	11.5	35.4			
O	23447	26686	26115	23067	31491	52.6	43.3	45.8	40.9	50.2	22.0	34.5			
L	8630	6094	8846	8753	11663	19.1	24.5	48.6	33.0	38.8	38.4	43.7			
Koko maa	107153	117969	141148	131642	145188	45.9	36.0	45.9	39.8	46.2	21.5	27.5			

4700	MATERIAALIN OTTOPAIKAT - Borrow pit														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U		2339	3159	2765	2329		67.0	100.0	100.0	100.0		2.0			
T	78	1135	360	461	96	100.0	9.5	100.0	100.0	8.5		25.6			
KaS	771	634	543	542	663	35.0	48.6	100.0	100.0	100.0	39.9	4.4			
H	1204	455	587	249	142	82.9	9.4	100.0	100.0	100.0	11.1	35.4			
SK	1481	1541	1748	910	901	57.7	44.8	100.0	100.0	100.0	3.0	19.0			
KeS			690	290	441			100.0	100.0	100.0					
V	123	94	169	342	219	4.9	6.0	100.0	100.0	100.0	41.2				
O	152	236	957	1813	3455	8.5	20.0	100.0	100.0	100.0	25.0	6.4			
L	150	144	472	289	687	28.5	45.2	100.0	64.9	100.0	7.8				
Koko maa	3960	6577	8685	7659	8933	57.1	43.1	100.0	98.7	99.0	14.8	12.7			

4800	ERIKOISRAKENTEET - Special structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	114	753	4786	2598	1526	21.2	0.1	50.3	68.0	99.6		1.2			
T	803	2675	1386	1508	100	23.7	0.6	3.0	0.2	1.2	59.6	67.5			
KaS	1690	3147	2693	1872	217	9.1	7.6	48.1	74.3	98.3	47.7	45.9			
H	3737	1112	2184	1867	778	6.1	2.4	21.4	6.3	38.6	65.6	74.8			
SK	233	622	386	1181	958	42.5	0.0	51.0	39.5	47.5	55.1	91.0			
KeS	9		197	40	2	23.3		63.1	56.9	-62.2					
V	2556	366	9	164	824	11.7	3.5	100.0	100.0	3.5	50.0	15.3			
O	824	846	5945	2145	3725	7.8	6.5	22.8	3.3	7.2	41.0	34.0			
L	183	35	4			4.2	4.0	0.0							
Koko maa	10150	9556	17589	11375	8131	10.5	3.7	33.5	35.2	34.2	54.0	52.3			

5100	SIDOTUT KANTAVAT KERROKSET - Wearing road bases														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	6941	8327	15837	8602	13500	-0.3	28.3	3.8	12.8	6.0	52.6	40.0			
T	5674	9076	4019	5392	2520	87.8	19.8	22.9	2.4	-4.1	11.9	74.4			
KaS	8902	11286	13977	7270	6891	9.3	19.6	4.0	11.8	0.0	77.1	73.6			
H	5038	5333	9307	9617	11835	10.7	4.1	1.7	8.1	0.0	85.7	82.8			
SK	5161	12226	13811	8495	8668	5.5	15.9	93.0	0.7	0.0	66.1	54.8			
KeS			6260	3731	1990			14.8	0.0	4.4					
V	5241	9011	2135	1240	367	23.8	2.0	5.3	10.6	100.0	47.8	76.8			
O	13016	6750	20774	13238	7396	29.5	-82.3	25.7	27.1	11.6	67.0	153.3			
L	1473	1200	2042	150	2597	6.8	1.3	0.1	20.6	0.0	86.6	92.2			
Koko maa	51446	63211	88162	57735	55764	22.9	5.0	24.3	11.5	3.6	61.1	75.8			

5200	BITUMISILLA SIDEAINEILLA SIDOTUT KULUTUSKERROKSET - Wearing courses with bituminous binders														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	16553	21411	29274	21339	29601	93.3	94.4	0.5	0.9	4.8	6.4	5.3			
T	21222	32510	14725	17048	18508	66.9	71.5	19.7	13.7	13.9	24.7	25.0			
KaS	37299	20502	24531	22338	14358	20.7	17.3	32.1	29.3	24.3	58.4	73.1			
H	18764	37163	33657	28871	22301	17.0	-6.6	16.6	0.8	9.9	69.0	84.0			
SK	17171	24065	13942	18021	19393	9.2	8.1	32.0	14.4	8.1	64.9	62.1			
KeS	16		15144	11928	10914	3.8		-19.6	0.4	23.7	88.0				
V	39721	34989	19260	18752	21286	88.3	27.3	33.4	33.1	24.3	11.4	55.3			
O	48637	29357	44771	34427	33422	43.2	23.0	26.0	46.4	47.3	49.3	57.1			
L	17328	10833	13980	12271	13689	8.9	15.5	2.0	10.1	20.3	76.8	66.6			
Koko maa	216710	210830	209284	184995	183473	46.0	30.6	17.4	19.1	20.5	43.4	54.0			

5300	SORAPINTA - Gravel surface														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U			164	267	301			93.3	35.5	100.0					
T	144	586	149	319	289	24.0	30.1	18.6	99.2	74.3	76.0	26.3			
KaS	193	53	212	93	273	65.8	26.2	36.7	55.3	29.6	19.1	39.8			
H	40	27	138	351	366	0.0	46.3	9.6	16.5	35.3	99.4	41.9			
SK	312	290	397	300	427	62.9	47.1	50.0	96.6	87.2	8.8	19.0			
KeS			285	161	780			95.6	100.0	100.0					
V	48	701	513	495	1457	24.0	61.2	49.5	100.0	92.3	72.2	4.8			
O	57	1	95	550	68	62.3	0.0	100.0	100.0	50.0					
L	24	7	12		35	16.8	0.0	100.0		100.0	3.2				
Koko maa	818	1666	1966	2536	3995	50.0	46.1	56.2	79.5	82.4	30.4	16.5			

5400	MUUT PÄÄLLYSTEET JA KOVAT PINTARAKENTEET - Other surfaces and hard surface textures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	2949	2049	2917	2629	9535	2.6	0.7	4.8	13.3	9.6	87.0	86.6			
T	2564	3085	1634	1431	478	-1.2	0.7	7.5	16.2	58.6	94.9	93.3			
KaS	1330	1497	4337	1063	2207	34.0	13.5	29.2	40.8	26.0	52.9	58.9			
H	951	51266	3044	3609	1116	1.0	0.1	10.5	0.8	9.9	91.9	98.7			
SK	829	755	1689	2478	1566	41.6	21.1	93.3	37.9	24.8	17.1	25.3			
KeS			1119	1243	1084			23.5	61.5	77.3					
V	2264	1531	2583	1068	771	18.6	15.5	86.0	75.0	94.2	54.2	43.1			
O	2130	1196	2781	2124	2079	19.1	32.7	82.6	80.7	71.0	61.8	20.9			
L	1095	1606	1344	1186	1011	23.5	13.6	68.2	60.4	41.5	27.4	58.3			
Koko maa	14113	62985	21449	16832	19847	13.7	2.1	42.5	35.5	28.9	67.8	92.4			

5600	VIHERRAKENTEET - Green structures														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	7263	5258	8683	9342	8868	1.9	4.4	39.1	34.0	59.1	77.8	48.6			
T	8684	5332	8883	5074	3227	4.5	1.6	7.9	29.5	56.2	71.9	92.1			
KaS	3372	4120	8017	4443	4988	6.4	9.0	30.2	44.4	52.5	41.6	42.5			
H	3041	10009	10179	8840	4927	7.8	2.6	6.2	24.7	12.9	45.4	79.0			
SK	1891	2430	3869	4038	3850	16.0	18.5	64.5	46.9	60.8	32.1	19.0			
KeS	9		2239	2371	1861	11.7		24.6	57.9	55.4					
V	4310	3855	3045	2992	2494	11.8	7.7	55.7	62.0	66.5	49.5	44.3			
O	4401	4244	7520	4320	3987	12.3	9.3	41.3	49.3	77.2	72.3	59.4			
L	3137	3415	3261	4598	3666	25.3	22.5	71.3	63.2	45.7	13.9	18.2			
Koko maa	36107	38664	55695	46016	37869	8.7	7.4	31.1	41.3	53.1	58.3	58.0			



5700	REUNATUET, SADEVESIKOURUT JA PORTAAT - Kerbs, rain-water gutters and stairways														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	2580	2781	3539	1990	873	9.6	2.9	6.0	11.8	38.1	51.6	75.1			
T	1012	601	698	992	758	18.6	3.5	37.8	41.5	39.8	42.1	76.8			
KaS	577	1471	1908	1642	828	3.4	12.9	33.3	8.8	42.3	58.8	43.6			
H	1705	1470	3071	4645	1148	0.8	1.6	23.3	5.9	25.7	58.9	56.1			
SK	540	261	1370	1659	973	17.5	25.4	91.1	65.0	66.1	33.9	28.8			
KeS			733	628	409			22.4	48.5	43.0					
V	1872	782	1501	604	619	8.0	13.5	93.7	82.6	82.9	60.2	25.4			
O	1489	1308	2538	2012	1664	23.7	16.5	81.5	91.7	66.2	40.7	60.7			
L	960	486	228	311	291	25.1	15.1	99.8	84.6	53.6	14.2	33.8			
Koko maa	10734	9161	15586	14482	7564	12.2	8.5	44.5	34.9	51.1	48.0	57.3			

5800	TASAUKSET JA SIISTIMISTYÖT - Reshaping and finishing														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	1282	669	649	847	661	22.9	18.9	100.0	100.0	100.0	3.5	4.6			
T	2259	1567	569	1018	826	8.6	13.2	82.9	95.5	100.0	51.6	40.8			
KaS	1192	813	1029	1549	1201	34.0	33.8	100.0	100.0	100.0	1.7	1.8			
H	670	1128	940	409	134	22.8	7.2	100.0	100.0	100.0		47.0			
SK	1017	1181	934	1408	1387	40.6	48.8	100.0	100.0	100.0	2.1	1.7			
KeS			1071	3411	3068			100.0	100.0	99.6					
V	1254	1751	1012	1543	1330	33.3	23.8	100.0	100.0	100.0	5.2	13.1			
O	2315	3398	3836	2266	1860	31.0	32.6	99.3	98.1	99.7	37.9	33.4			
L	638	413	898	853	815	22.7	35.8	99.1	86.1	91.0	0.4	7.3			
Koko maa	10626	10919	10939	13303	11281	25.8	26.9	98.8	98.4	99.2	20.7	24.1			

6100	PAALUTUKSET - Pilings														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	4419	1020	1955	17302	7161	2.6	7.6	23.7	0.4	12.2	79.6	47.3			
T	10502	9843	42440	61674	24201	0.0	0.0	1.3	0.1	1.4	100.0	99.8			
KaS	317	331	613	1952	4083	74.7	20.2	0.3	0.7	0.1	25.0	52.2			
H	471	1173	1693	2291	1407	0.0	0.3	0.2	0.0	3.2	99.9	99.7			
SK		77		206	4		0.2		31.1	100.0		99.8			
KeS			0					100.0							
V	2491	4209		12169	3128	17.7	3.0		16.1	21.1	59.7	34.3			
O	127	0	3		88	0.0	0.0	100.0		100.0	100.0				
L		6	654		907		100.0	42.6		0.0					
Koko maa	18327	16659	47358	95595	40980	4.3	1.7	2.8	2.3	4.9	88.3	79.1			

6200	MAAPOHJAN JA LUISKIEN VAHVISTAMINEN - Strengthen of soils and slopes														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
						%					%				
U	3490	2066	1580	2194	9675	0.9	0.1	18.3	27.3	9.0	82.2	94.3			
T	11424	10557	10319	15795	9523	0.0	0.7	19.5	4.7	0.5	98.8	95.0			
KaS	201	56	614	1356	2205	0.0	28.5	5.5	12.2	0.0	99.7	6.0			
H	183	278	1268	343	99	0.0	0.0	92.0	100.0	0.0	35.2	84.8			
SK		2	116	339	5		100.0	100.0	52.5	100.0					
KeS			456	431	50			2.7	0.0	100.0					
V	753	1079	405	759	3882	9.1	3.2	0.0	98.7	11.1	72.6	89.5			
O	287	89	198	268	459	7.0	10.2	100.0	100.0	100.0		4.1			
L	84		126	91		0.0		0.0	2.0						
Koko maa	16421	14127	15082	21575	25899	0.7	1.0	25.3	14.1	7.2	91.2	93.3			

6300	PERUSTUKSET JA TUKIMUURIT - Bases and retaining walls														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	891	514	1709	1679	474	21.9	28.2	29.5	49.1	12.0	36.7	20.6			
T	6310	692	2130	965	48	0.1	0.2	92.7	45.3	12.5	99.7	98.6			
KaS	44	1210	998	189	102	10.1	0.3	81.7	77.8	100.0	20.1	89.7			
H	490	827	607	1049	1599	0.0	0.1	37.7	34.7	19.3	100.0	93.2			
SK	16	9	88	242	267	51.9	0.0	69.4	100.0	21.1	3.8				
KeS	16		63	29	1	70.9		0.0	0.0	100.0					
V	883	253	23		524	1.9	25.7	5.2		100.0	92.5	0.2			
O	0	116	28	10	172	100.0	45.1	71.1	1.1	100.0		4.9			
L	84	1			547	0.0	0.0			100.0	35.4				
Koko maa	8734	3621	5645	4163	3735	2.8	7.4	63.8	48.4	47.5	91.2	73.2			

6800	KUIVATUSRAKENTEET JA PUTKISTOT - Drainage structures and piping														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	3498	4486	14542	17613	12580	15.3	10.4	62.9	61.0	69.8	0.3	0.4			
T	8096	11752	8535	12794	12746	4.7	7.0	32.9	27.9	31.7	67.7	66.3			
KaS	3764	8629	11332	10133	7999	13.3	17.1	30.8	24.5	37.6	49.4	40.0			
H	8826	7916	12778	13629	14685	4.2	7.6	16.1	16.0	12.5	84.4	71.7			
SK	4539	6235	6937	7550	8239	5.7	5.6	33.3	49.6	38.9	33.4	41.1			
KeS	5		4744	3560	5516	0.0		13.6	8.5	36.5					
V	9074	9626	8681	5373	8394	13.9	12.0	58.2	69.1	65.0	33.8	31.0			
O	9202	11673	10089	10894	14944	9.4	8.0	51.9	42.3	40.1	54.4	50.6			
L	2750	5003	4844	4289	4785	10.1	11.1	17.0	31.3	19.1	35.7	23.8			
Koko maa	49754	65319	82483	85836	89886	8.9	9.7	38.3	38.1	39.2	51.0	45.3			

7100	SILLAN RAKENTAMINEN - Bridge construction														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	59135	62057	65650	60845	118183	3.6	5.1	8.6	5.9	6.3	87.5	82.8			
T	55359	77258	98067	103070	91165	7.1	3.4	3.7	6.9	8.5	86.7	91.2			
KaS	51737	61887	74750	147517	104666	8.9	2.8	23.7	9.2	4.6	88.8	89.1			
H	61369	56408	54534	76740	110295	-0.2	0.6	14.4	5.7	2.4	96.0	96.6			
SK	44237	24876	23289	23877	38688	5.1	6.2	52.7	30.5	32.7	82.6	76.9			
KeS	14994	16085	14196	15867	20000	43.5	9.1	4.4	21.3	24.8	37.2	79.2			
V	62301	31642	31492	38982	20710	4.7	5.0	39.1	52.2	20.6	84.0	83.1			
O	32343	38625	19584	44925	40184	10.5	8.6	56.6	25.7	25.6	83.7	80.4			
L	20929	23566	50064	52709	26945	9.2	8.9	7.2	11.1	24.3	83.1	74.7			
Koko maa	402404	392403	431628	564531	570835	6.8	4.5	17.3	13.6	10.7	85.4	86.2			

7200	SUOJALAITTEET JA MELUESTEET - Safety devices and noise barrier														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	9632	18208	18885	14631	10053	9.8	2.2	15.2	20.2	46.3	54.8	70.0			
T	7652	10934	3760	5191	2067	2.2	1.8	38.3	19.2	23.7	85.6	65.2			
KaS	3089	5975	13044	3868	2346	12.4	1.7	12.9	20.9	41.7	48.3	67.4			
H	6276	13829	11515	18328	6422	0.8	1.0	6.3	4.4	12.9	93.2	73.5			
SK	1388	3321	2589	3865	9101	8.9	2.9	27.1	17.0	7.6	49.0	58.1			
KeS			1405	4705	2406			14.0	1.6	75.8					
V	1280	2971	2549	1790	1138	4.3	1.8	38.4	52.9	80.1	49.5	74.6			
O	3977	2207	2870	2293	1439	14.2	4.6	37.8	18.8	58.0	69.8	64.1			
L	1420	2358	2444	906	1601	3.3	4.9	17.9	13.8	32.9	73.2	68.7			
Koko maa	34715	59803	59062	55577	36571	6.7	2.0	17.1	14.0	32.1	70.0	69.0			



7300	LIIKENTEEN OHJAUSLAITTEET - Traffic control devices														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	5016	8227	16349	15421	11057	44.6	8.4	37.9	46.6	67.1	19.6	45.4			
T	5851	5911	4618	7251	4439	16.9	21.7	53.0	22.9	39.3	51.8	24.0			
KaS	5142	2797	5453	3603	3889	22.6	-2.2	38.2	64.0	45.9	56.1	47.7			
H	1918	9801	-720	7346	3886	15.4	34.6	910.8	25.7	36.2	45.8	23.1			
SK	1123	1417	2435	4195	2625	32.0	31.7	80.0	30.2	85.3	13.0	21.8			
KeS			1483	1978	1142			46.1	62.8	79.1					
V	6244	4838	6004	2850	3090	25.7	15.3	86.1	86.8	76.3	22.8	44.5			
O	3582	3623	5996	4628	3443	21.7	24.4	63.3	74.3	78.3	42.5	38.4			
L	3809	3074	1735	1643	3316	9.4	5.9	57.9	59.5	19.5	51.3	77.5			
Koko maa	32685	39688	43352	48914	36887	23.8	19.0	38.7	45.8	57.5	39.2	37.8			

7500	TIEVALAISTUS, PUMPPAAMOT, PUHELIMET YMS. LAITTEET - Road lighting, pumping station, phones etc. devices														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	5951	13941	11431	13839	13595	7.8	5.4	17.7	23.5	29.4	42.9	34.7			
T	5175	6675	7107	12934	5502	0.8	2.4	15.5	23.4	38.2	76.9	76.1			
KaS	6452	7933	13898	8761	8114	0.7	3.9	10.2	22.6	59.4	69.7	67.9			
H	3991	9193	12030	15478	8861	0.6	1.6	14.1	19.8	18.0	82.6	87.4			
SK	4025	12734	9293	9770	11296	18.0	5.8	59.2	69.5	14.0	47.4	75.5			
KeS			6101	3919	2756			55.6	7.2	13.4					
V	10179	9482	12353	7584	4374	11.7	2.4	12.4	39.2	33.3	82.5	85.6			
O	7853	9042	13624	17606	10491	3.1	3.2	38.2	34.8	31.1	88.1	89.7			
L	3110	1919	4427	1038	3684	2.5	6.3	9.1	1.6	1.7	59.4	76.2			
Koko maa	46735	70918	90262	90930	68674	6.0	3.9	24.7	30.3	28.0	71.5	71.4			

7600	KIERTOTIET, VARASILLAT JA TYÖNAIKAISEN LIIKENTEEN HOITO - Detours, reserve bridges and traffic control during construction														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	4867	6252	13173	15629	12631	30.5	29.8	100.0	70.7	97.9	2.2	0.4			
T	3731	6893	8308	11375	8483	39.5	25.7	88.8	65.3	73.2	10.8	22.1			
KaS	3230	3453	4197	3656	5204	24.1	35.5	66.2	77.4	57.1	24.7	20.2			
H	5514	3641	5532	6678	7191	67.7	26.0	87.5	87.4	93.1	9.5	23.3			
SK	4334	6648	3611	3961	5390	25.2	29.8	99.3	98.1	100.0	21.0	21.4			
KeS			4626	2966	4734			72.9	70.8	89.4					
V	5267	6604	4828	4794	5582	32.7	20.9	85.8	82.2	95.3	24.5	17.1			
O	5122	6911	6892	8025	7549	37.3	35.6	97.7	100.0	95.4	21.7	23.1			
L	2678	2866	4011	4367	5369	33.1	36.1	91.7	92.1	93.4	13.7	7.5			
Koko maa	34743	43268	55178	61450	62134	37.7	29.3	90.0	79.9	89.2	15.9	17.3			

7700	TIETYÖT - Roadworks														
	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	%					%				
U	124033	145608	21293	7595	2397	20.8	20.5	85.6	11.1	97.4	51.7	34.7			
T	44882	21887	11765	15188	5862	10.0	19.3	81.2	71.7	54.1	66.0	34.5			
KaS	53987	33723	11853	4979	5089	8.6	8.7	38.5	100.0	68.3	83.7	81.9			
H	113922	91994	23000	9286	4800	7.4	6.4	95.0	83.4	71.8	74.2	79.6			
SK	34341	29093	8445	1338	24	13.9	28.4	86.9	100.0	100.0	78.6	49.3			
KeS	92621	161826	4392	2277		21.9	12.2	95.9	41.3		63.6	65.4			
V	11514	6769	6580	2106	1136	33.9	33.6	95.4	22.9	22.4	49.7	23.5			
O	18786	5319	3970	3404	6070	-2.9	23.0	97.6	100.0	35.3	29.6	25.9			
L	7890	8720	2619	1459	1707	50.3	10.6	48.5	85.1	18.3	33.6	78.2			
Koko maa	501977	504938	93918	47633	27086	15.1	14.9	82.2	66.9	56.0	64.4	57.2			

7800 TALONRAKENNUS - House building															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	8	1670	4138	6706	2031	69.6	20.5	100.0	100.0	100.0		50.9			
T	6642		497	666		11.5		100.0	100.0		73.9				
KaS	757	925			94	42.6	45.1			100.0	11.0	6.4			
H	957	3	36			14.8	53.1	100.0			76.0				
SK	5065	45	251	479	405	3.4	83.3	100.0	100.0	100.0	91.2				
KeS	941	3			-0	53.0	100.0			100.0					
V	0	122	1			100.0	20.3	100.0				38.5			
O	2618	3362	3105	3877	1002	21.0	11.3	100.0	100.0	100.0	52.9	83.8			
L	1769	1345	387	2071	1557	0.2	15.5	100.0	100.0	100.0	76.7	73.9			
Koko maa	18757	7475	8416	13800	5087	13.1	18.9	100.0	100.0	100.0	69.7	63.8			

8100 LÄHTÖTIE TOJEN HANKINTA - Acquisition of basic data															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	412	425	420	165	185	29.2	99.8	100.0	100.0	100.0					
T	82	199	317	1745	3078	93.0	100.0	100.0	100.0	100.0					
KaS	57	223	2436	1970	269	100.0	48.3	100.0	100.0	100.0					
H	1548	2	146	898	1124	12.8	100.0	100.0	100.0	100.0					
SK	2004	14	131	440	377	69.7	100.0	100.0	100.0	100.0	0.7				
KeS	78		26	8	31	96.5		100.0	100.0	100.0					
V	218	33	30	400	467	94.7	100.0	100.0	100.0	100.0					
O	1020	858	774	958	956	80.6	95.0	97.4	100.0	100.0					
L	202	313	285	2010	1331	78.3	94.3	100.0	100.0	100.0					
Koko maa	5621	2067	4564	8595	7819	55.3	91.5	99.6	100.0	100.0	0.2				

8200 SUUNNITTELUTYÖT - Planning															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	9656	14398	2370	2050	5	39.9	31.9	100.0	100.0	100.0	0.3	4.8			
T	2089	79	281	951	1696	40.7	87.1	100.0	100.0	100.0	0.5				
KaS	433	2041	643	422	242	91.3	18.6	100.0	100.0	100.0		17.7			
H	1584	1715	221		0	30.3	73.1	100.0		100.0		0.0			
SK	1705	212	163	808	450	47.8	96.0	100.0	100.0	100.0	0.2				
KeS	8058	1787	927	331	713	74.3	87.0	100.0	100.0	100.0	0.4	1.3			
V	1513	88	39	98	11	64.9	0.4	100.0	100.0	100.0	0.1				
O	4309	6193	1945	1998	1863	74.4	69.5	100.0	100.0	100.0	0.2	0.4			
L	1037	855	602	-46	26	49.7	95.9	100.0	100.0	100.0					
Koko maa	30384	27368	7192	6612	5005	56.2	48.1	100.0	100.0	100.0	0.3	4.0			



9100	TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	64747	56034	52654	60197	52391	66.9	71.0	42.3	99.9	99.9	4.9	3.6	1.9	1.7	2.0
T	48356	42956	38878	51374	45029	71.1	73.3	62.8	99.0	98.0	5.9	6.9	4.0	1.4	0.9
KaS	54160	51700	49634	59786	53023	71.5	72.6	76.6	72.9	99.3	9.9	8.4	6.2	5.4	2.7
H	52035	49850	47578	48518	38668	69.6	70.9	60.1	55.2	100.0	11.1	8.8	4.2	2.1	0.5
SK	59299	56777	52655	64063	50875	71.8	72.3	57.6	100.0	100.0	11.3	6.8	6.1	3.2	0.6
KeS	32323	27623	23400	28490	22239	64.3	70.6	97.5	99.9	99.7	15.7	12.0	8.8	0.2	1.7
V	42018	42962	36816	42318	32402	69.8	74.3	99.0	96.7	57.6	6.9	2.6	1.3	1.0	0.4
O	60317	56450	69010	76814	60768	73.5	78.6	70.5	95.3	90.4	11.5	9.4	5.4	3.3	1.9
L	54460	49437	64563	62206	53007	72.1	75.2	33.9	96.3	99.9	17.4	14.8	17.5	12.2	7.3
Koko maa	467715	433789	435188	493766	408403	70.3	73.3	62.8	90.7	94.9	10.3	8.0	6.5	3.8	2.2

9200	KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	38927	49481	51826	74951	80080	57.8	58.9	37.1	37.7	54.9	31.8	37.9	58.8	54.0	44.5
T	34894	49397	33026	30894	35179	31.2	22.4	25.6	77.5	84.1	47.2	68.1	65.8	64.9	62.7
KaS	36387	31710	25102	31255	35677	23.6	14.0	61.6	52.4	33.7	59.5	72.8	75.8	76.4	76.0
H	23059	28556	46909	40272	47316	11.7	9.7	25.3	3.5	5.6	82.2	82.1	87.5	94.2	91.4
SK	21083	24161	28201	22534	39473	16.2	20.0	55.9	96.2	36.8	62.0	57.9	76.1	70.0	24.1
KeS		19468	23409	26481	32249		16.9	49.7	72.5	95.4		64.8	78.3	74.8	77.5
V	23470	24130	23462	22313	32864	-120.2	9.7	95.6	91.7	43.6	194.9	74.0	85.9	83.3	81.6
O	20973	30638	42926	35188	37904	50.2	37.5	29.5	50.1	67.6	44.2	46.9	51.4	62.9	61.6
L	17879	18558	13287	15271	21486	18.1	11.8	6.9	49.6	37.3	75.7	72.1	85.9	77.6	71.3
Koko maa	216672	276100	288148	299159	362228	15.5	25.9	41.1	52.3	50.1	69.7	62.0	71.4	70.4	68.0

9300	KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	19443	9754	20811	9359	8741	39.6	34.4	17.8	61.5	63.1	38.8	58.2	50.5	33.0	24.2
T	39570	53197	53351	59972	52886	26.5	29.9	51.4	93.5	84.1	49.4	53.7	46.6	46.5	45.2
KaS	18559	30927	29627	33657	34400	50.5	50.4	79.8	60.5	59.7	20.3	37.1	32.7	32.4	32.0
H	10161	17942	38367	24019	29535	20.9	19.7	16.8	24.4	28.9	54.1	58.8	47.0	61.5	70.7
SK	29326	42734	41212	54351	46826	38.6	39.3	44.8	75.8	47.1	33.9	29.9	43.0	41.0	28.9
KeS	905	8780	17671	26299	27756	84.2	30.9	33.3	96.4	80.6	4.2	46.1	48.8	23.8	32.5
V	20301	25729	26142	35637	23976	20.0	61.4	72.5	59.5	23.6	41.5	25.4	22.3	24.9	14.6
O	39670	57588	48492	60931	61731	72.1	61.6	65.8	95.8	70.7	15.1	16.5	18.9	16.5	13.5
L	40373	38595	44152	39028	29090	38.7	35.8	28.5	68.1	41.2	38.5	35.4	52.3	42.1	34.5
Koko maa	218310	285246	319825	343252	314940	41.3	43.1	46.6	76.0	58.7	34.9	36.0	39.9	35.1	35.4

9400	SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads														
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	12634	11903	10218	10686	13911	61.4	60.3	54.3	99.1	98.9	9.2	10.8	1.6	3.7	1.1
T	24148	27769	24360	26364	31020	56.4	60.8	71.8	91.4	89.6	7.4	8.5	7.2	6.8	4.3
KaS	22949	31401	30322	23295	31866	70.8	64.8	72.4	77.5	99.2	2.2	5.7	3.3	1.3	1.6
H	17670	19476	37208	30283	26462	74.1	73.9	50.6	53.3	96.9	5.6	1.4	6.9	6.7	5.5
SK	34734	47325	44697	35184	42109	75.9	67.4	67.8	97.3	98.8	2.6	5.5	1.4	2.3	0.2
KeS	11776	14610	18819	16390	18585	68.4	71.8	60.1	97.2	96.5	5.1	2.9	7.7	2.0	3.2
V	21807	27954	27108	21301	29836	67.3	64.4	86.9	98.6	36.3	6.5	5.9	6.4	6.5	10.2
O	20469	29282	32749	30190	33784	71.5	67.9	85.8	99.1	89.0	3.7	7.5	4.1	6.4	4.4
L	16684	19884	18163	16773	22383	63.3	63.8	58.5	96.2	98.4	6.6	9.4	7.1	1.8	5.2
Koko maa	182871	229603	243644	210466	249956	68.4	66.1	68.8	88.4	88.5	5.0	6.3	4.9	4.4	4.0



9500 LIIKENTEEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	26119	27165	28581	27627	23031	34.5	46.4	69.1	93.5	100.0	14.0	13.5	9.0	8.5	4.4
T	18693	17942	17672	18933	14801	24.3	40.1	80.5	94.0	94.3	16.4	16.0	8.4	12.7	24.4
KaS	22687	17363	18778	18404	16479	40.4	45.0	73.3	65.7	95.0	20.5	17.5	11.5	16.5	10.0
H	15831	12060	30284	18226	14907	23.6	46.8	99.5	78.9	94.9	5.2	9.5	9.1	15.2	15.0
SK	16987	17526	15630	16688	11554	47.5	55.2	59.4	85.2	79.0	12.1	15.4	13.5	14.0	8.3
KeS	5698	7059	7422	7251	5594	44.6	44.8	89.9	100.0	100.0	2.8	21.2	12.9	8.4	6.6
V	16533	15445	14346	12869	11811	49.4	57.8	99.8	96.9	63.3	18.8	12.6	14.1	-1.4	-5.5
O	22437	19823	22813	21524	17287	46.2	49.6	87.6	98.8	99.4	16.7	27.2	21.9	16.7	13.7
L	17468	17385	21006	18707	14461	31.9	51.7	61.0	69.4	64.2	32.0	31.1	39.1	28.9	22.6
Koko maa	162453	151767	176533	160228	129925	37.7	48.7	79.8	86.3	88.8	16.5	18.2	15.4	14.0	11.9

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	9559	9194	11293	10464	10273	60.8	63.3	62.5	93.7	100.0	13.4	11.9	8.8	13.6	15.4
T	7191	6338	7253	7533	8015	55.2	53.0	89.4	98.5	95.6	13.5	15.4	10.7	8.0	8.9
KaS	8419	7736	7724	7601	8271	45.7	44.6	81.5	79.4	100.0	8.4	8.2	4.8	3.5	4.7
H	5688	5027	6206	4892	6248	64.8	62.8	68.1	59.4	97.3	8.8	11.6	7.2	6.5	2.8
SK	10273	10640	8678	8937	8030	61.5	58.5	61.9	100.0	100.0	8.8	5.0	5.0	1.6	0.6
KeS	4828	5433	4419	3933	4835	66.3	72.6	64.7	100.0	100.0	15.5	12.1	16.1		15.9
V	8371	7085	6200	5932	6768	65.5	58.5	95.7	96.8	51.3	15.1	16.0	13.8	11.4	12.3
O	9506	8972	10065	9926	9694	59.4	60.3	87.4	100.0	96.0	25.2	20.4	19.6	17.7	23.5
L	10502	9214	6760	6913	8366	77.1	70.9	79.6	94.4	97.7	4.4	7.7	12.0	12.6	17.9
Koko maa	74336	69638	68599	66131	70500	62.0	60.4	76.4	92.6	93.8	12.4	11.7	10.8	9.2	11.8

9700 SILLAT - Bridges															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	5399	5730	5860	6030	6947	25.6	17.1	40.8	56.6	64.5	32.2	25.6	29.5	33.9	16.9
T	8618	8041	5478	5963	4685	26.7	35.5	100.0	100.0	100.0	52.5	45.0	7.0	8.4	14.5
KaS	5185	1939	2309	3342	3771	74.6	50.1	100.0	90.7	92.3	10.0	21.9	25.2	27.9	48.5
H	3432	5169	1423	1117	1558	24.3	19.9	100.0	93.0	100.0	42.5	61.3	33.0	5.6	16.9
SK	2135	4098	2939	4468	4838	70.5	47.3	100.0	100.0	100.0	1.8	19.7	3.4	19.5	10.4
KeS	942	595	3917	2263	2970	23.6	70.4	100.0	100.0	100.0	74.9		18.9		20.7
V	6312	2807	3046	1964	3377	33.6	50.2	55.6	71.3	100.0	38.2	4.1	40.5	27.7	22.3
O	6476	6031	6435	5450	7298	60.2	48.5	96.1	100.0	99.5	14.6	29.9	4.7	6.2	9.9
L	4125	3421	4783	4777	4551	27.7	52.5	86.8	88.9	90.4	11.8	20.6	11.8	12.5	9.6
Koko maa	42624	37832	36189	35374	39995	40.5	37.9	84.2	88.4	91.9	30.1	32.0	16.9	16.7	17.9

9800 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOHTEET - Ferries and other special items															
Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Omavaraisuusaste					Urakointiaste				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134	%					%				
U	5151	5174	6284	8492	7585	95.9	97.0	100.0	100.0	100.0					0.0
T	84881	66193	53072	56218	56138	90.1	89.1	100.0	100.0	100.0	1.0	2.6	2.2	0.4	
KaS	12144	12304	14284	14700	15844	84.0	86.6	100.0	100.0	100.0		1.6	2.0	3.0	4.3
H	2431	2848	2853	2858	3225	96.4	91.6	100.0	100.0	100.0		6.5			0.5
SK	14551	10601	11498	13780	13929	83.2	82.9	100.0	100.0	100.0	0.2			0.0	
KeS	4890	4420	4642	5282	5182	86.6	95.8	100.0	100.0	100.0		2.9	1.5		
V	7013	7040	5899	6506	7417	88.7	94.7	100.0	100.0	100.0					0.4
O	15001	11776	12769	16641	16770	91.7	95.2	100.0	100.0	100.0	3.6	1.3	1.3	0.4	
L	3109	4241	3742	4867	6062	93.0	80.4	100.0	100.0	100.0	0.2	0.0		0.9	0.4
Koko maa	149170	124595	115042	129344	132152	89.3	89.5	100.0	100.0	100.0	1.0	1.9	1.5	0.6	0.7

## 7. Hoito ja kunnostus v. 1981-1995

Littera Sivu

### Hoito- ja kunnostuskustannukset v.1981-1995 tiepiireittäin

Hoito ja kunnostus	9100-9800	65
Hoito ja kunnostus	9000	66
Talvihoito	9100	67
Kestopäällystetien kunnossapito	9200	68
Kevytpäällystetien kunnossapito	9300	69
Soratien kunnossapito	9400	70
Liikenteen ohjaus ja palvelu	9500	71
Vihertyöt ja puhtaanapito	9600	72
Sillat	9700	73
Lautat ja muut erikoiskohteet	9800	74

### Hoidon- ja kunnostuksen tiekilometrikustannukset v.1981-1995 tiepiireittäin

Hoito ja kunnostus	9100-9800	75
Hoito ja kunnostus	9000	76
Talvihoito	9100	77
Kestopäällystetien kunnossapito	9200	78
Kevytpäällystetien kunnossapito	9300	79
Soratien kunnossapito	9400	80
Liikenteen ohjaus ja palvelu	9500	81
Vihertyöt ja puhtaanapito	9600	82
Sillat	9700	83
Lautat ja muut erikoiskohteet	9800	84

### Hoidon- ja kunnostuksen autokilometrikustannukset v.1981-1995 tiepiireittäin

Hoito ja kunnostus	9100-9800	85
Hoito ja kunnostus	9000	86
Talvihoito	9100	87
Kestopäällystetien kunnossapito	9200	88
Kevytpäällystetien kunnossapito	9300	89
Soratien kunnossapito	9400	90
Liikenteen ohjaus ja palvelu	9500	91
Vihertyöt ja puhtaanapito	9600	92
Sillat	9700	93
Lautat ja muut erikoiskohteet	9800	94

### Yleiset tiet tiepiireittäin v. 1981-1995

Kestopäällyste	96
Kevytpäällyste	97
Soratie	98

### Liikennesuorite tiepiireittäin v. 1981-1995

Kestopäällyste	100
Kevytpäällyste	101
Soratie	102

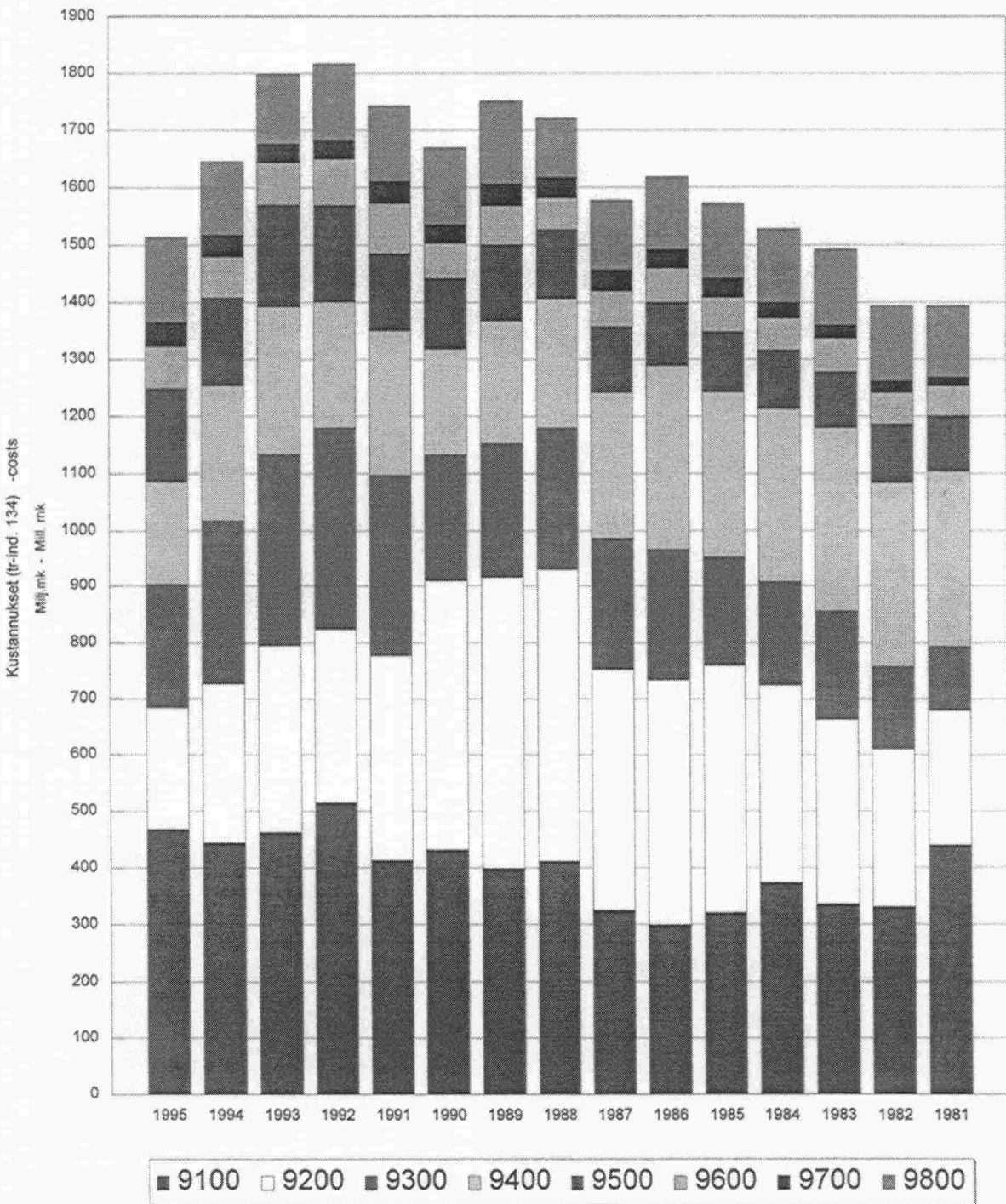




9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

Littera	1000 mk								Kustannustaso tr-ind. 134							
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
9100	467715	443723	462181	515183	413164	431661	399186	411359	324475	299391	320107	373764	335048	330360	438889	
9200	216672	282423	332308	308221	363684	477267	516236	519105	427674	433753	439742	350953	327992	279126	240460	
9300	218310	291778	339267	357451	320283	223775	237349	249268	234051	233928	193508	183263	192674	148252	113818	
9400	182871	234861	257871	219661	252949	185577	213905	226397	254957	320974	288449	304502	323859	325270	310588	
9500	162453	155243	179136	168878	134977	123852	133631	120189	116045	111799	105880	103949	98487	102914	97390	
9600	74336	71233	72375	80109	86721	60915	67383	55184	62036	59173	60316	54421	58420	54649	50928	
9700	42624	38698	33258	33004	39335	32336	38417	35764	37397	33255	33662	28681	22779	20984	15745	
9800	149170	127448	121933	133968	131478	134040	145349	104071	121157	126322	130570	128298	132956	131791	126443	
9000	1523400	1647631	1818379	1813091	1751770	1669424	1751455	1721338	1577793	1618596	1572234	1527830	1492214	1393345	1394262	

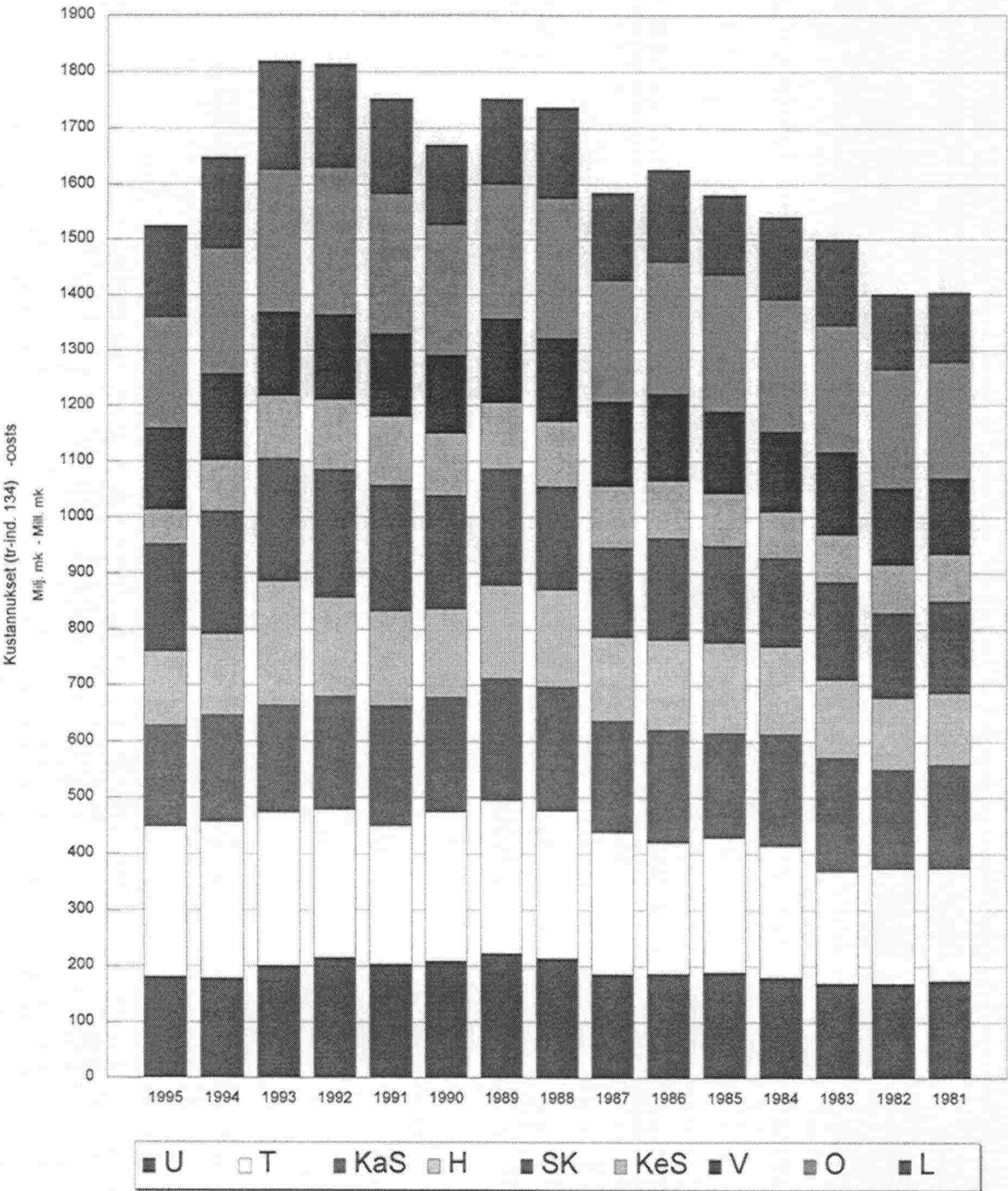
Huom! 9200: p/kestop. tiepituus; 9300: p/kevytp. tiepituus ja 9400: p/soratiepituus.





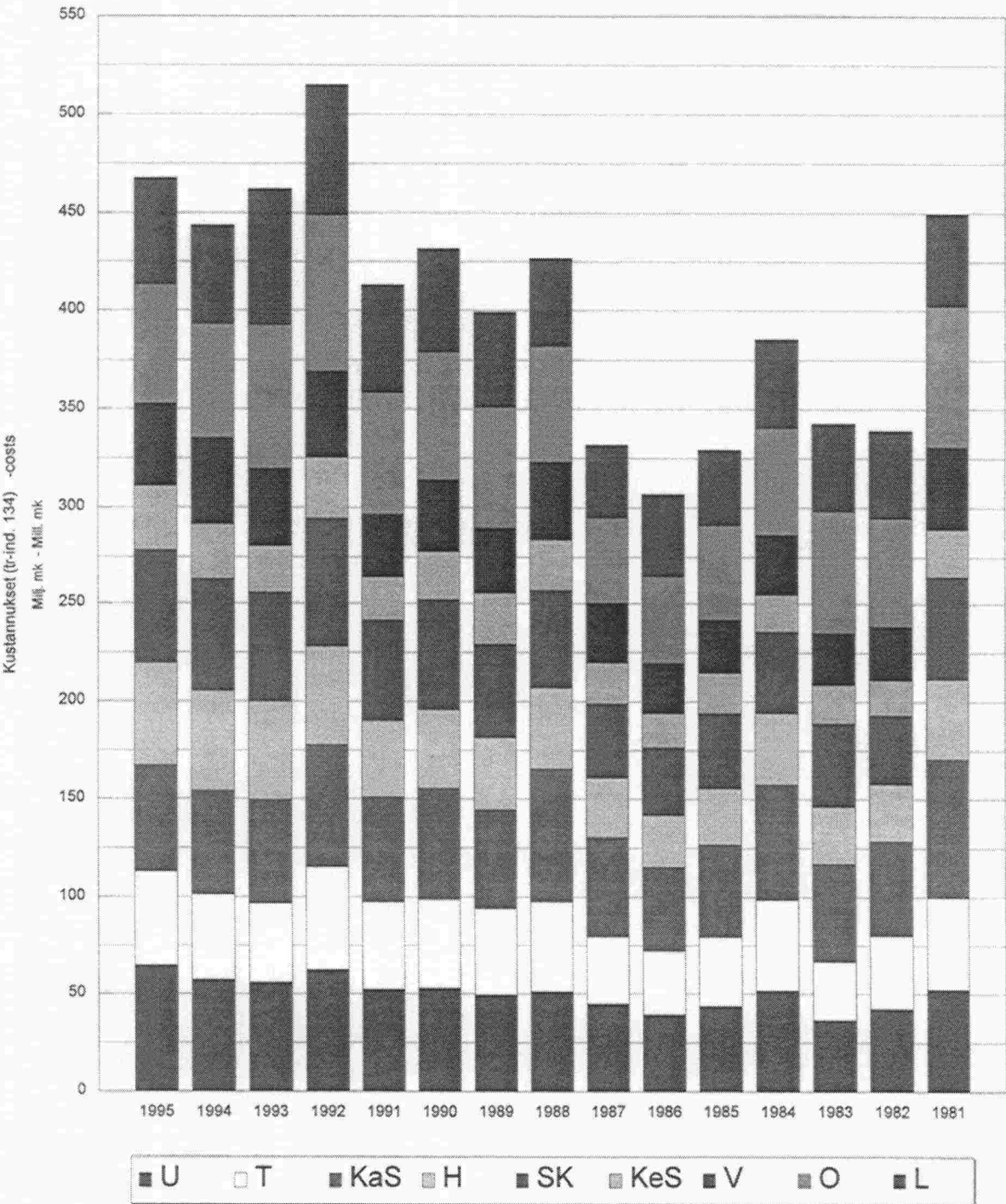
9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

Piiri/Vuosi	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134								
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981			
U	181980	178429	200909	215235	203643	209412	222861	214806	186040	187022	189718	180683	170302	169927	174462			
T	266352	278135	272399	262875	245685	264609	272289	262232	252078	233434	239546	233607	198968	203829	200093			
KaS	180506	190267	191322	203179	214348	205111	218132	220776	198987	201207	186482	199938	202236	177394	185145			
H	131887	144432	220340	175364	168669	157287	165324	172812	149316	159811	160843	155275	138111	126082	126309			
SK	191231	219674	219552	228595	224749	202829	207744	185037	159595	181876	172838	159192	175360	153838	166052			
KeS	61361	90004	112417	124519	122302	110248	117760	115241	109213	101890	93012	81214	83181	84385	81393			
V	145825	156658	152681	154902	150748	142117	152703	151790	151581	155972	147422	143742	148547	137246	137245			
O	199656	225616	255507	264831	252012	233325	242750	252379	219376	238168	246501	237985	227368	212242	206798			
L	164601	164417	193251	183590	169614	144486	151892	161698	159081	166788	145088	147940	155991	137194	127662			
YHT.	1523400	1647631	1818379	1813091	1751770	1669424	1751455	1721338	1577793	1618596	1572234	1527830	1492214	1393345	1394262			



9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance

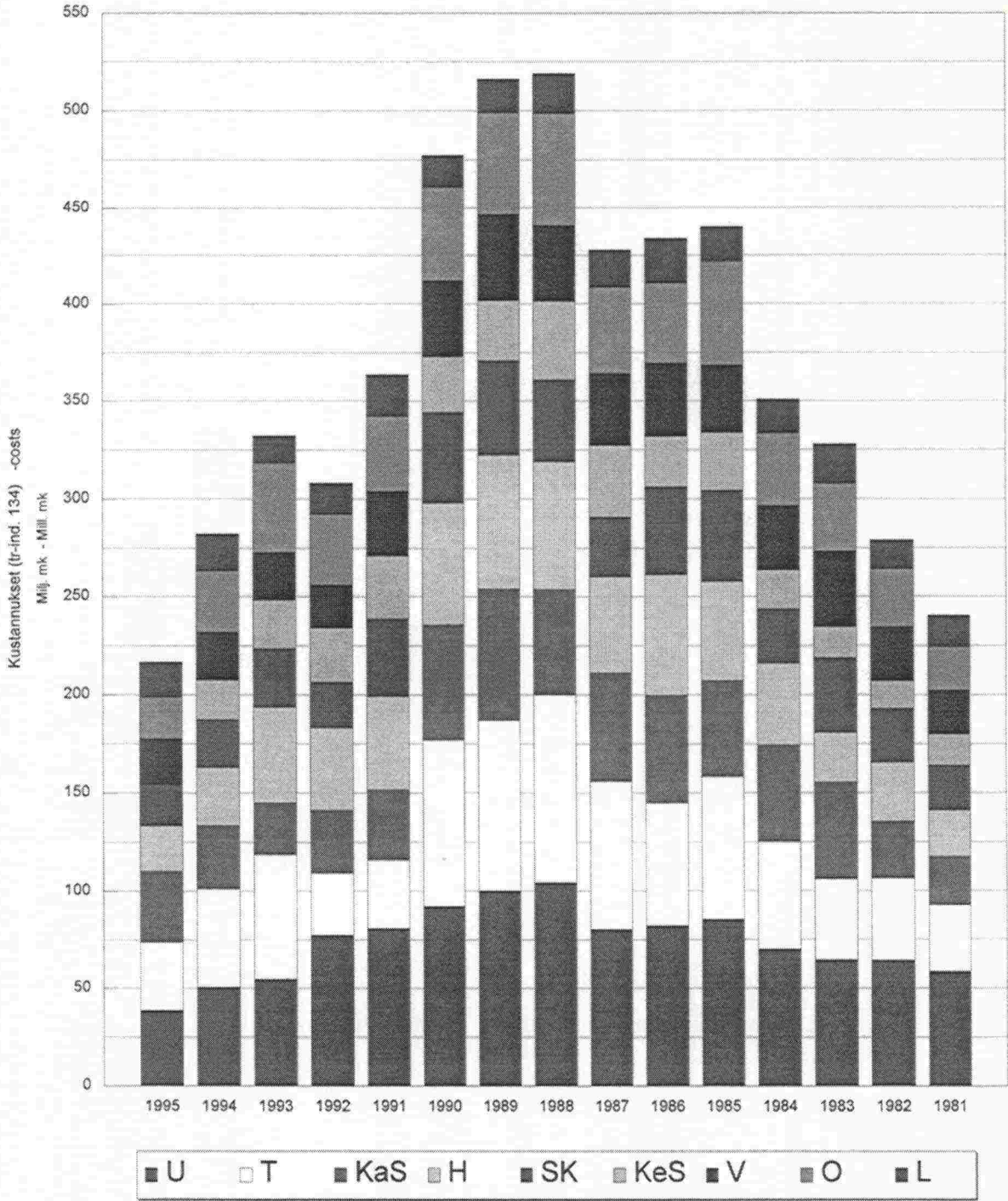
Piiri/Vuosi	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	64747	57317	55900	62477	52523	52906	49621	51161	44890	39585	43767	51787	36609	42553	52390
T	48356	43940	40810	52924	45029	45927	44456	46480	34665	32546	35641	46847	30026	37671	47463
KaS	54160	52884	53015	62463	53622	56619	50503	68073	51113	43440	47586	59009	50577	48552	70969
H	52035	50992	50199	50136	38787	40259	36806	41132	30133	26267	28377	36500	28806	28887	40477
SK	59299	58077	55931	66583	51760	56334	48097	50158	38270	34845	38924	41712	43207	35681	53509
KeS	32323	28256	24827	30656	22403	25708	25768	26640	20660	17312	20164	18865	19181	17504	24264
V	42018	43946	39094	44132	32631	36220	34612	39649	30664	25726	27505	31863	26759	27656	42071
O	60317	57743	72812	79547	61768	65008	61146	58762	44616	44948	49200	53892	63109	56270	71065
L	54460	50569	69592	66266	54641	52681	48175	44736	36938	42295	38158	45036	44622	44377	47577
YHT.	467715	443723	462181	515183	413164	431661	399186	411359	324475	299391	320107	373764	335048	330360	438889





9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads

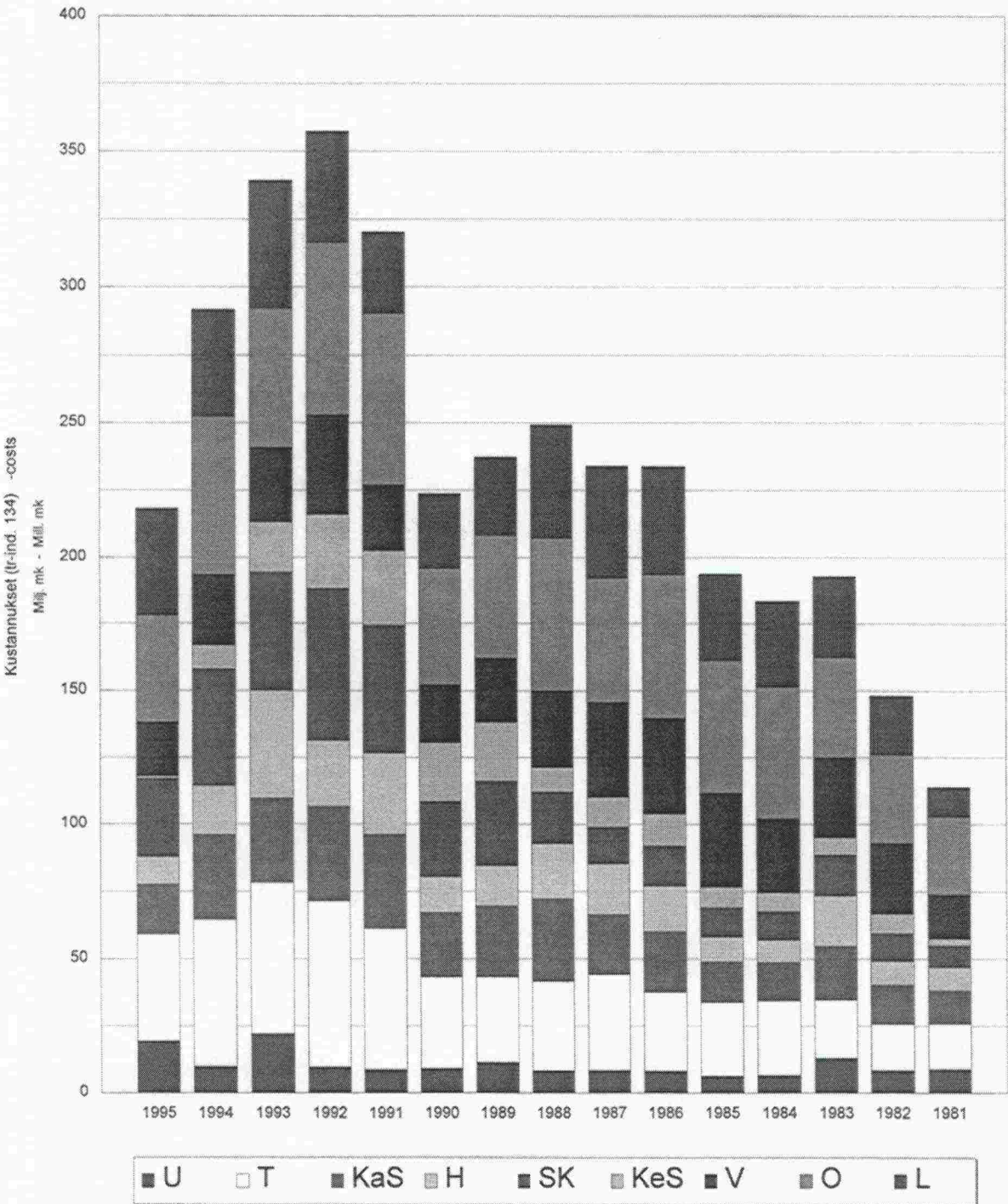
	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134					
Piiri/Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	38927	50614	54755	77381	80781	92200	100173	104437	80239	82267	85360	70045	64510	64459	58663
T	34894	50528	64086	31884	35172	84664	86844	95532	75777	62713	72979	55139	41397	41888	33918
KaS	36387	32436	26263	32232	35894	58784	66935	53934	55328	55117	48983	49423	49657	29251	25179
H	23059	29210	48601	41738	47341	62362	68375	65088	48950	61242	50350	41328	25018	29854	23371
SK	21083	24714	29830	23394	39636	46379	48748	42137	30729	45051	46865	28003	38546	27692	23126
KeS	0	19914	24707	27351	32249	28460	30583	40130	36300	25428	29276	19559	15520	13930	15555
V	23470	24683	24797	22071	32914	39452	44796	39156	37125	37981	34829	33178	38784	27447	22683
O	20973	31340	45195	36347	38062	48683	52248	58114	43980	40896	53395	36862	34354	29747	22078
L	17879	18983	14075	15824	21633	16283	17534	20578	19247	23058	17706	17414	20204	14857	15887
YHT.	216672	282423	332308	308221	363684	477267	516236	519105	427674	433753	439742	350953	327992	279126	240460





9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads

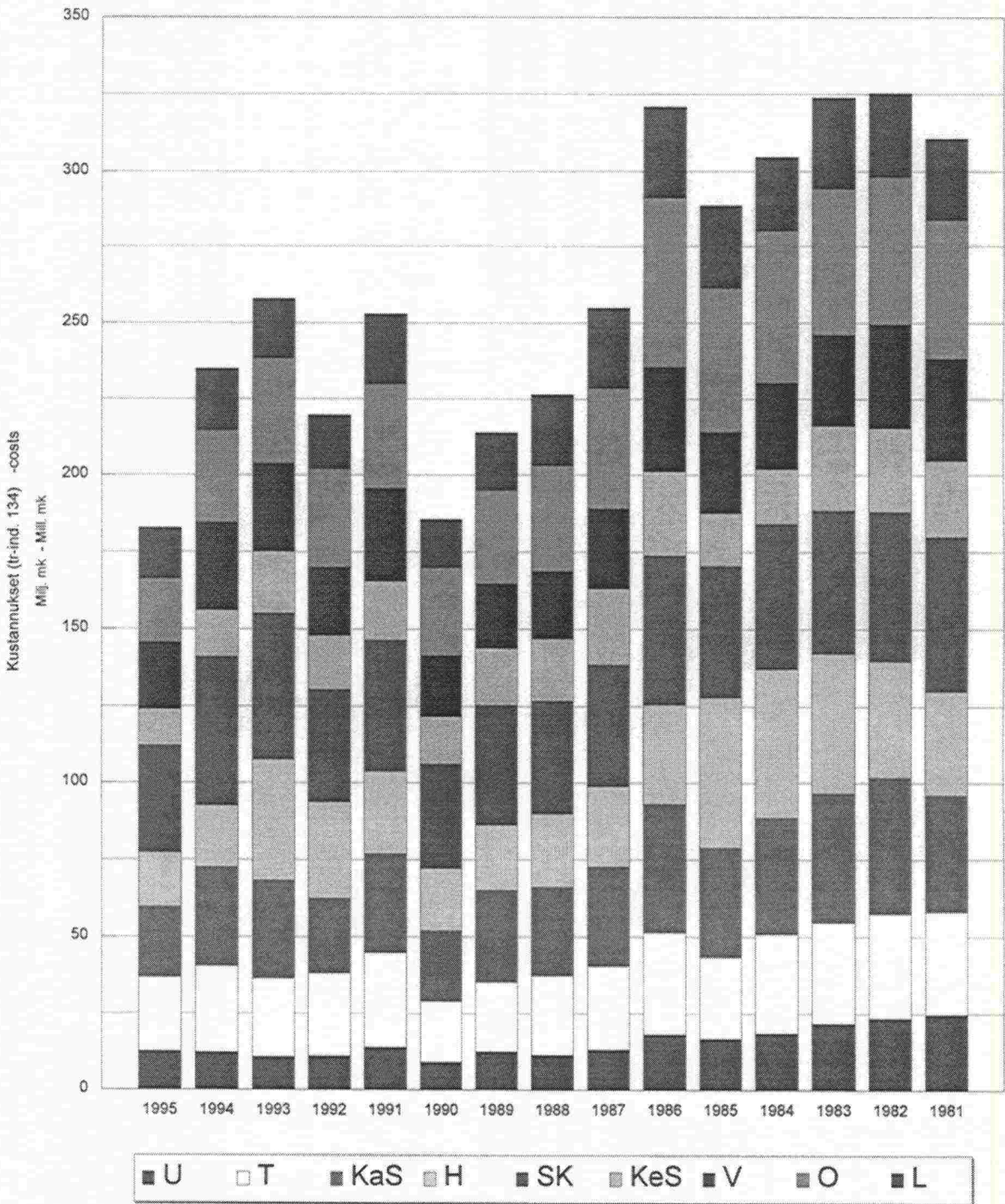
Piiri/Vuosi	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	19443	9977	22110	9745	8788	9216	11504	8404	8537	8210	6298	6629	12984	8443	9017
T	39570	54415	56132	61543	52386	34028	31784	33218	35607	29514	27569	27798	21840	17330	16838
KaS	18559	31635	31606	35356	35125	23933	26276	30720	22233	22408	15010	14274	19861	14593	12348
H	10161	18353	40158	24758	30371	13160	14936	20276	18774	16768	9071	8040	18511	8703	8629
SK	29326	43713	44300	56592	47783	28221	31624	19488	13896	15055	11127	10777	15415	10395	8049
KeS	905	8981	18781	27883	28127	21986	22179	9135	11037	11901	7382	6881	6269	7101	2505
V	20301	26318	27802	37229	24492	21823	24018	28901	35761	36240	35360	27812	30187	26480	16510
O	39670	58907	51106	62964	63132	43313	45879	57222	45987	53200	49368	49131	37298	32900	28877
L	40373	39479	47272	41381	30079	28094	29149	41904	42220	40632	32321	31921	30310	22306	11045
YHT.	218310	291778	339267	357451	320283	223775	237349	249268	234051	233928	193508	183263	192674	148252	113818





9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads

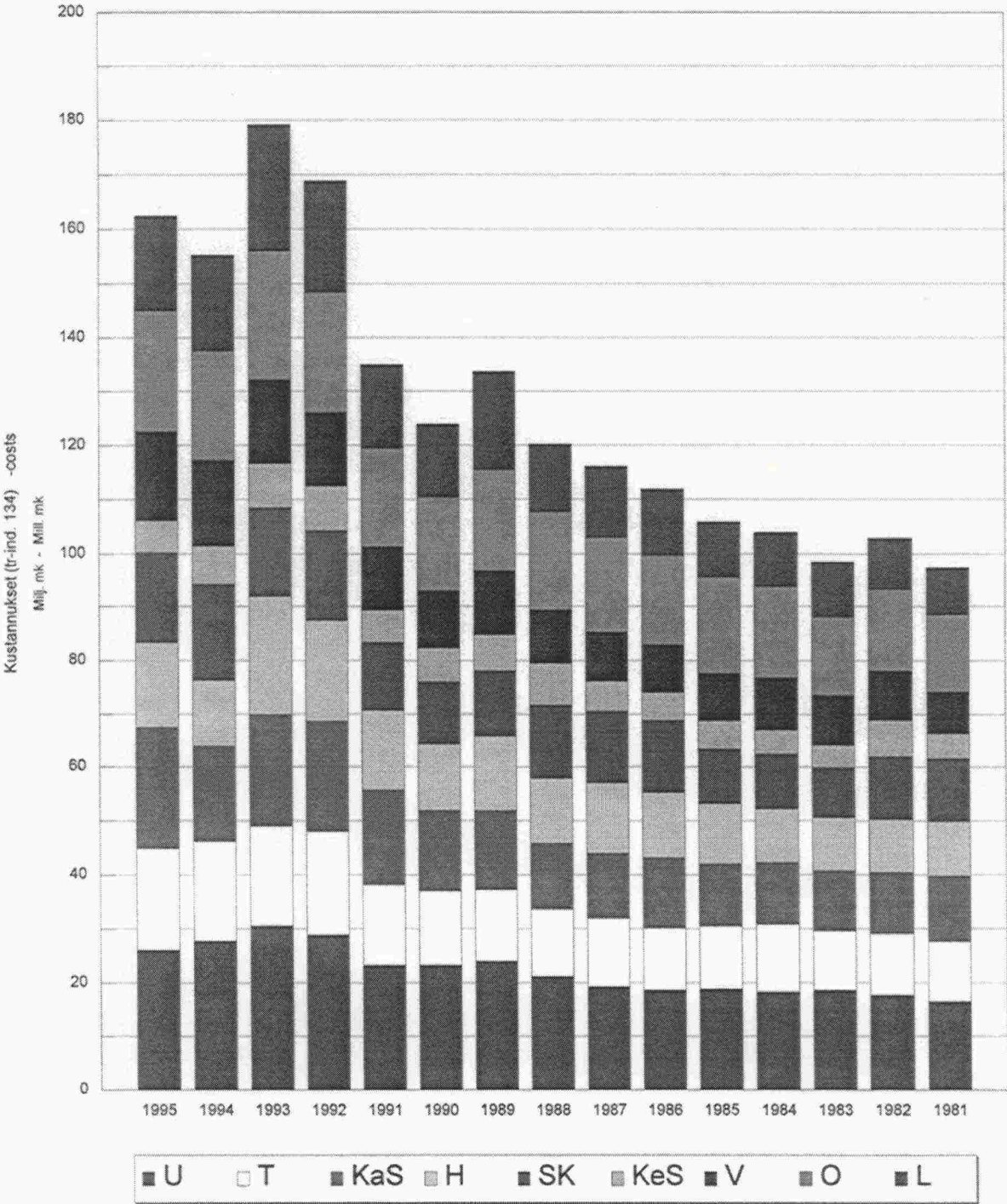
Piiri/Vuosi	1000 mk										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	12634	12176	10819	11080	13932	9018	12483	11409	13259	18209	16766	18532	21861	23500	24815
T	24148	28405	25701	27168	31012	20075	22802	26153	27293	33156	26784	32330	32841	33982	33317
KaS	22949	32120	31765	24228	32148	22929	29826	28682	32223	41858	35451	37958	42071	44419	38065
H	17670	19922	39259	31308	26652	20220	21168	23759	26108	32336	48885	48265	45460	37751	33722
SK	34734	48409	47493	36625	42818	33974	39106	36746	39759	48394	42585	47100	46380	48447	50024
KeS	11776	14945	20046	17590	18850	15386	18452	20282	24517	27078	17138	17696	27527	27273	24788
V	21807	28594	28681	22055	30320	19835	20843	21772	25968	34463	26625	28447	30148	34228	33596
O	20469	29953	34554	31868	34057	28516	30287	34267	39362	55651	47285	49669	47924	48544	45194
L	16684	20339	19551	17737	23160	15622	18939	23326	26466	29829	26929	24506	29649	27126	27067
YHT.	182871	234861	257871	219661	252949	185577	213905	226397	254957	320974	288449	304502	323859	325270	310588





9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services

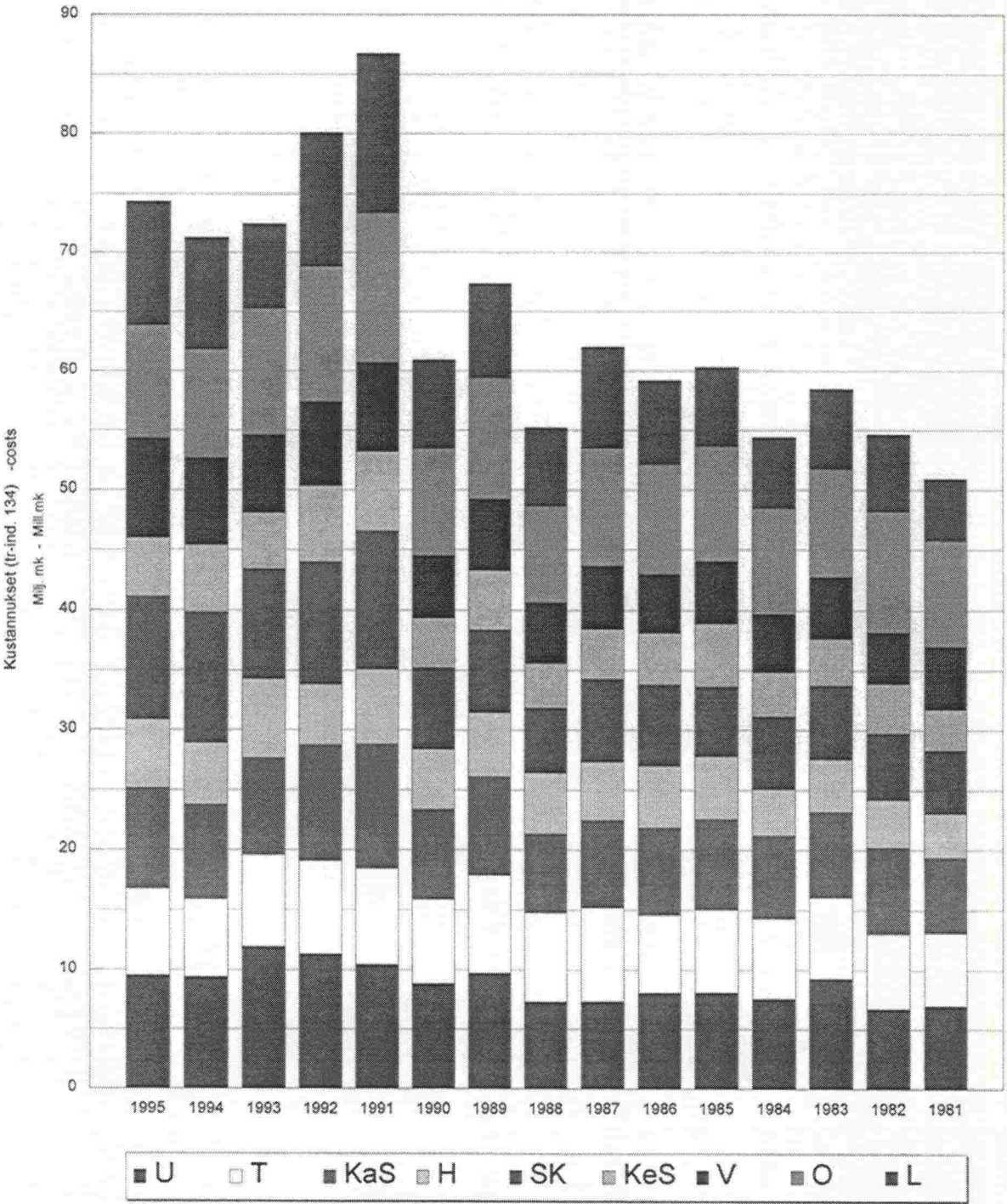
	1000 mk								Kustannustaso tr-ind. 134							
Piiri/Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
U	26119	27787	30604	28921	23308	23314	23989	21154	19254	18612	18812	18323	18582	17677	16500	
T	18693	18353	18429	19102	14785	13622	13218	12424	12684	11533	11693	12445	11013	11411	11116	
KaS	22687	17761	20903	20598	17677	14938	14704	12225	12003	13077	11513	11508	11169	11322	12146	
H	15831	12336	21915	18787	14907	12332	13812	12042	13036	12046	11158	9919	9827	9734	10029	
SK	16987	17927	16641	16891	12715	11720	12339	13863	13574	13598	10161	10241	9291	11833	11829	
KeS	5698	7221	8099	8128	5910	6350	6746	7746	5573	5175	5371	4537	4192	6813	4616	
V	16533	15799	15541	13617	12030	10617	11961	9964	9190	8978	8871	9842	9440	9277	7957	
O	22437	20277	23892	22399	18045	17401	18561	18211	17659	16691	17880	16911	14520	15114	14278	
L	17468	17783	23111	20437	15599	13559	18301	12558	13071	12089	10421	10222	10452	9733	8920	
YHT.	162453	155243	179136	168878	134977	123852	133631	120189	116045	111799	105880	103949	98486.5	102914	97390.2	





9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging

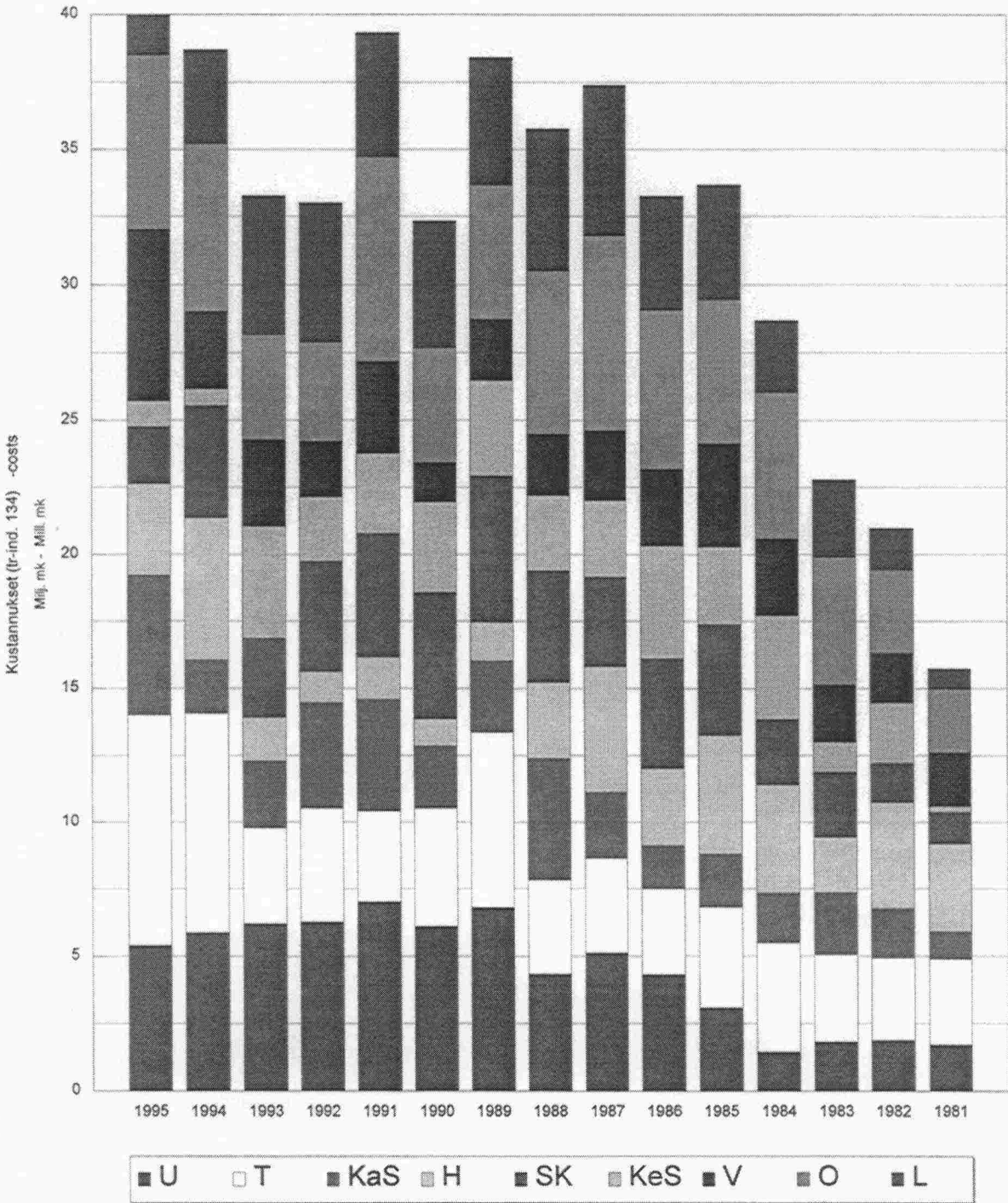
Piiri/Vuosi	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	9559	9405	11916	11323	10427	8844	9722	7336	7360	8075	8114	7583	9279	6750	7012
T	7191	6483	7653	7757	7995	7027	8173	7455	7848	6527	6932	6742	6774	6286	6101
KaS	8419	7913	8148	9702	10418	7539	8247	6551	7277	7271	7525	6891	7133	7192	6244
H	5688	5142	6549	5043	6237	5014	5324	5104	4875	5173	5257	3875	4420	3980	3709
SK	10273	10884	9156	10156	11458	6785	6930	5434	6921	6778	5844	6062	6163	5558	5303
KeS	4828	5558	4663	6319	6604	4134	4901	3724	4163	4311	5243	3704	3879	4146	3367
V	8371	7247	6542	7047	7545	5152	5932	5091	5238	4863	5156	4839	5127	4286	5296
O	9506	9177	10616	11489	12642	8917	10133	7958	9784	9085	9527	8778	8920	10013	8740
L	10502	9425	7133	11275	13395	7504	8021	6533	8570	7090	6717	5945	6724	6439	5156
YHT.	74336	71232.6	72375.1	80109.3	86721	60915.4	67383.5	55184.5	62035.8	59173.4	60316.1	54420.8	58419.5	54649.3	50927.8





9700 SILLAT - Bridges

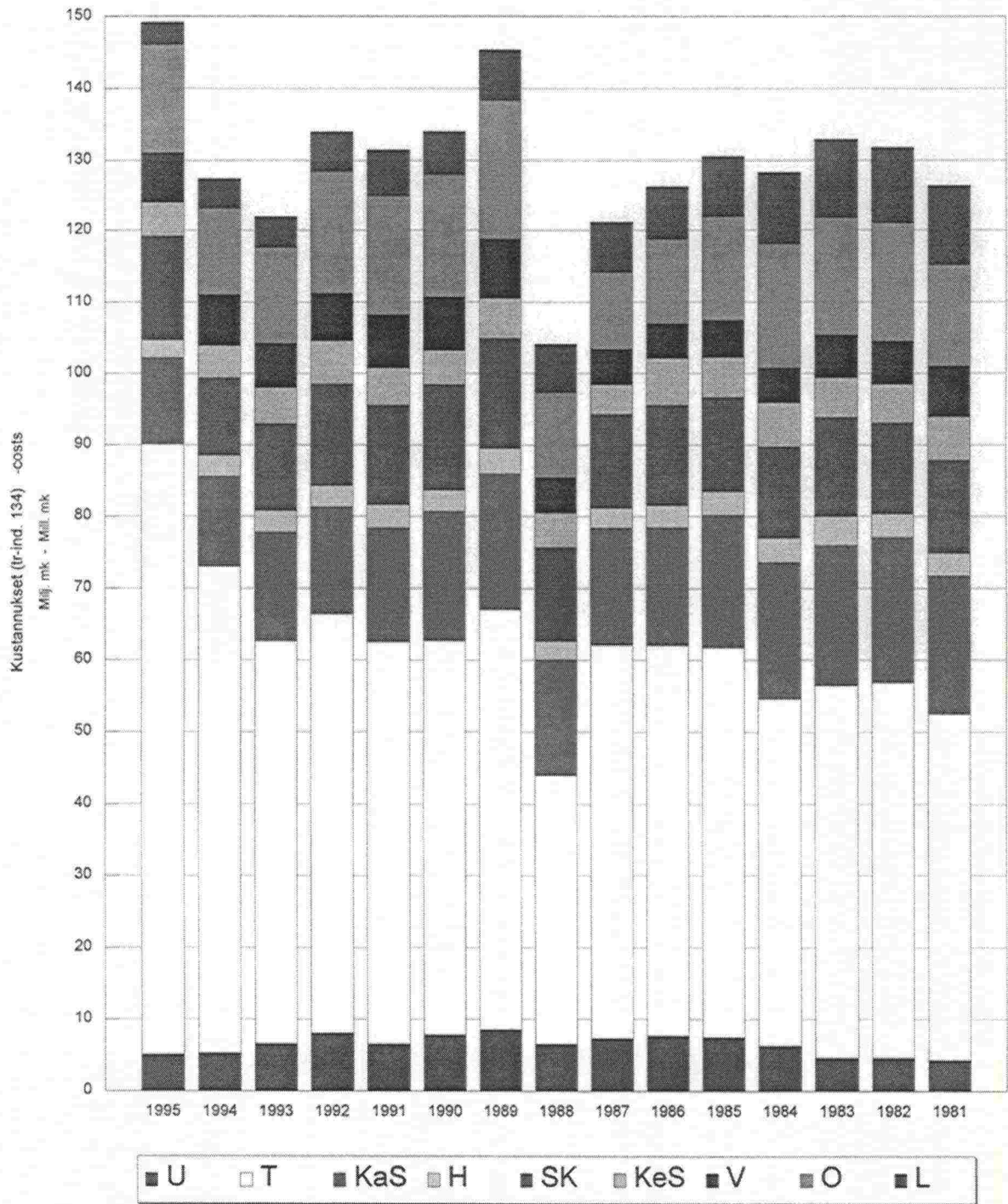
Piiri/Vuosi	1000 mk									Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	5399	5861	6202	6258	7010	6095	6800	4346	5126	4326	3097	1451	1824	1876	1719
T	8618	8225	3572	4263	3403	4419	6579	3476	3506	3172	3719	4034	3241	3061	3167
KaS	5185	1983	2523	3954	4183	2342	2668	4569	2486	1611	1981	1855	2283	1824	1017
H	3432	5287	1627	1151	1558	1027	1417	2842	4691	2901	4468	4061	2068	3983	3273
SK	2135	4192	2961	4114	4623	4658	5473	4134	3313	4112	4134	2464	2457	1476	1206
KeS	942	609	4165	2404	2987	3408	3532	2818	2872	4189	2882	3845	1120	2258	215
V	6312	2871	3244	2075	3416	1476	2262	2310	2625	2861	3854	2884	2158	1855	2024
O	6476	6169	3860	3674	7534	4250	4923	6002	7155	5879	5306	5432	4765	3051	2370
L	4125	3499	5107	5113	4620	4662	4762	5268	5622	4205	4222	2655	2863	1599	752
YHT.	42624	38698.4	33258.4	33004.2	39335	32336.3	38416.6	35763.9	37397.2	33255.4	33662.1	28680.9	22778.7	20984.4	15745.4





9800 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOhteET - Ferries and other special items

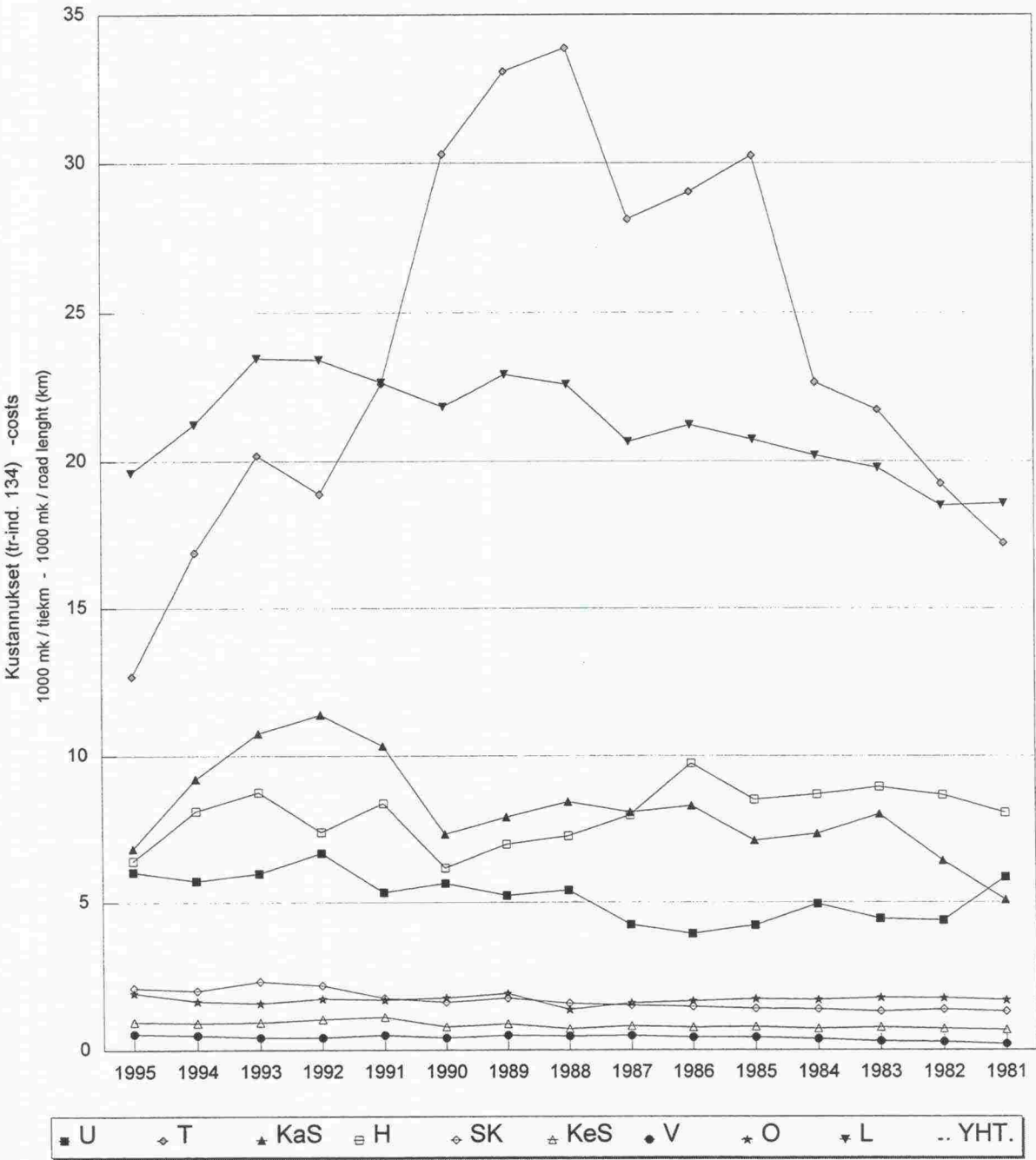
Piiri/Vuosi	1000 mk										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	5151	5292	6637	8072	6592	7818	8567	6559	7375	7739	7504	6334	4651	4670	4347
T	84881	67709	55997	58285	55906	54847	58433	37494	54698	54274	54230	48272	51835	52200	48172
KaS	12144	12586	15146	14971	15886	18026	18974	16021	16324	16425	18432	19019	19484	20241	19177
H	2431	2913	3010	2889	3223	2915	3486	2568	2748	3078	3278	3286	4001	3190	3098
SK	14551	10844	12143	14276	13950	14758	15426	13077	13133	14044	13198	12832	13901	12755	13006
KeS	4890	4521	5042	6037	5201	4816	5600	4766	4091	6494	5554	6127	5493	5359	6082
V	7013	7201	6225	6682	7418	7542	8280	4947	5009	4860	5222	4878	5945	6017	7108
O	15001	12046	13473	17197	16777	17237	19573	11844	10832	11817	14540	17309	16477	16603	14196
L	3109	4338	4258	5557	6526	6082	7010	6794	6947	7590	8612	10241	11166	10757	11257
YHT.	149170	127448	121933	133968	131478	134040	145349	104071	121157	126322	130570	128298	132956	131791	126443



9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

Littera	mk / tiekm					Kustannustaso tr-ind. 134									
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
9100	6021	5720	5967	6655	5346	5650	5227	5398	4249	3928	4224	4944	4442	4391	5853
9200	12694	16845	20193	18899	22620	30291	33096	33880	28112	29035	30239	22674	21740	19258	17186
9300	6817	9183	10773	11400	10340	7322	7887	8412	8056	8278	7099	7329	7995	6403	5075
9400	6396	8090	8740	7384	8367	6168	6972	7245	7955	9735	8488	8672	8937	8652	8053
9500	2091	2001	2313	2182	1747	1621	1750	1577	1520	1467	1397	1375	1306	1368	1299
9600	957	918	934	1035	1122	797	882	724	812	776	796	720	775	726	679
9700	549	499	429	426	509	423	503	469	490	436	444	379	302	279	210
9800	1920	1643	1574	1731	1701	1754	1903	1366	1586	1657	1723	1697	1763	1752	1686
9000	19610	21240	23477	23422	22667	21849	22933	22589	20660	21235	20745	20210	19784	18519	18593

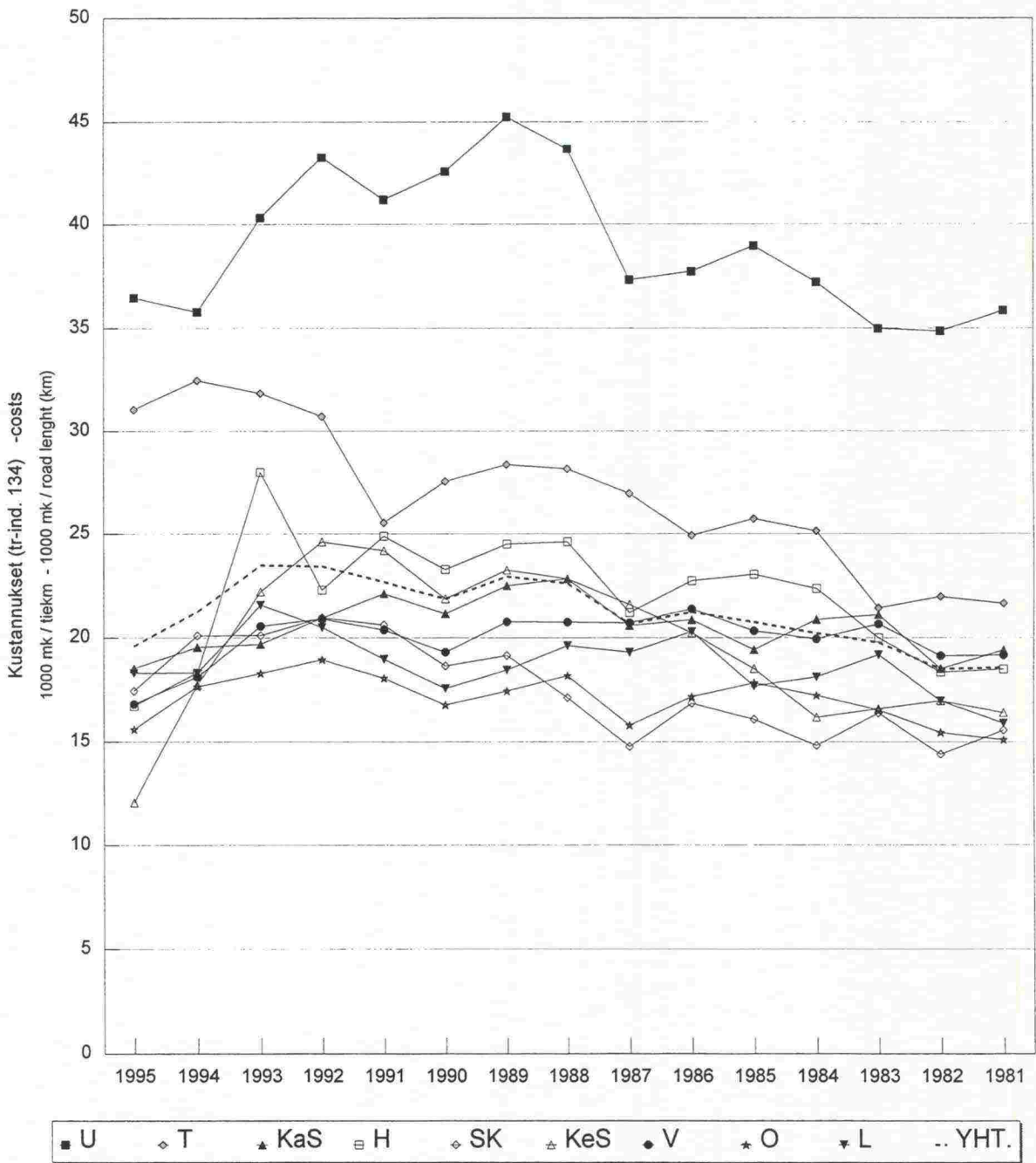
Huom! 9200: p/kestop. tiepituus; 9300: p/kevytp. tiepituus ja 9400: p/soratiepituus.





9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

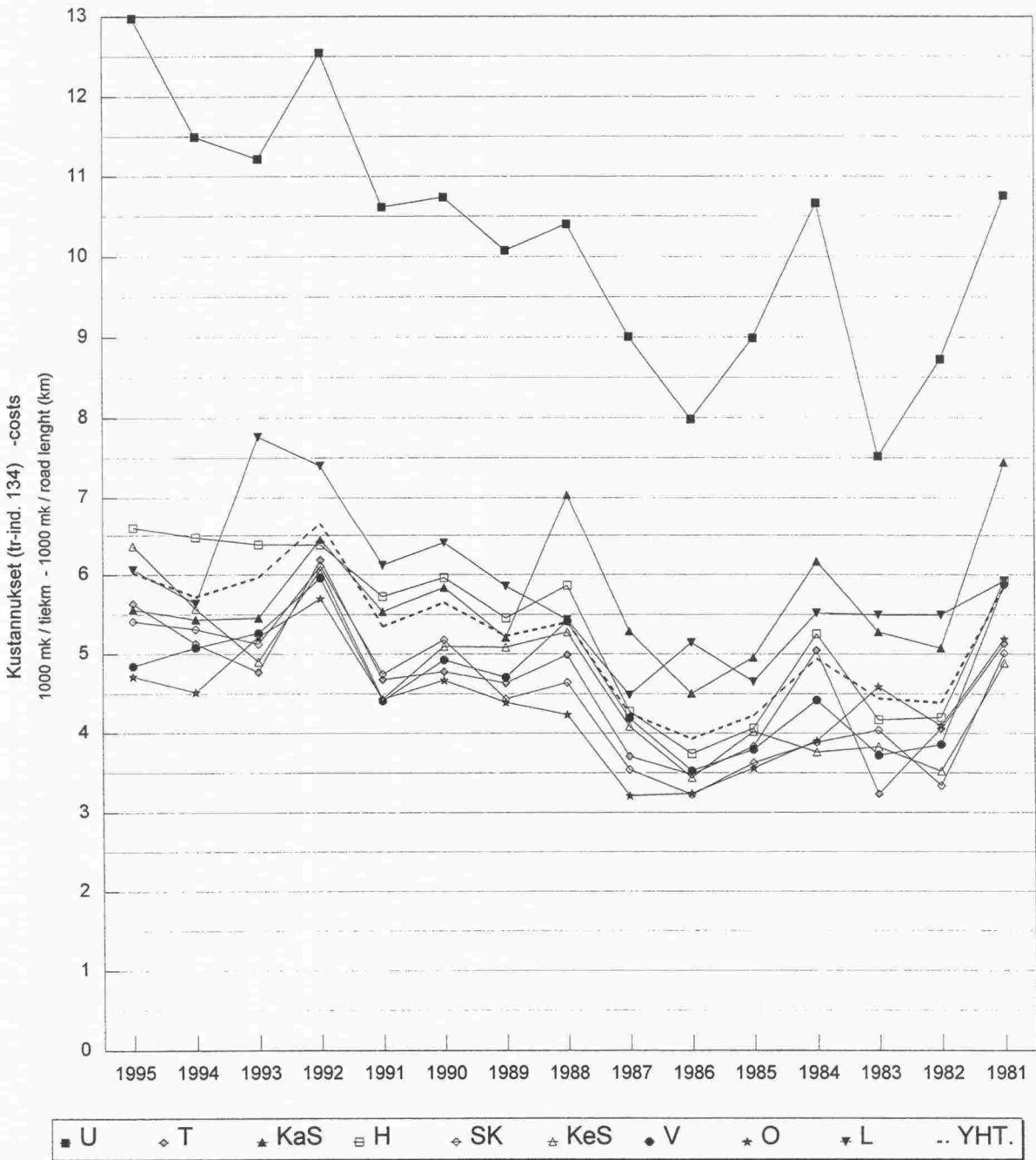
Piiri/Vuosi	mk / tiekm														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	36469	35779	40327	43211	41157	42494	45242	43660	37320	37706	38956	37201	34977	34850	35831
T	31040	32466	31833	30706	25539	27535	28375	28155	26946	24929	25738	25151	21429	21974	21636
KaS	18538	19553	19698	20946	22107	21148	22499	22822	20578	20853	19435	20875	21104	18538	19419
H	16726	18327	27987	22285	24896	23285	24511	24631	21204	22729	23050	22348	19996	18355	18501
SK	17448	20096	20122	20960	20606	18658	19161	17130	14757	16847	16087	14828	16389	14384	15567
KeS	12069	17742	22208	24633	24185	21862	23250	22825	21584	20232	18536	16178	16596	16979	16410
V	16814	18113	20544	20904	20377	19325	20756	20736	20711	21378	20328	19948	20663	19142	19171
O	15609	17651	18302	18961	18072	16762	17441	18192	15793	17174	17834	17239	16527	15452	15104
L	18324	18330	21561	20492	18981	17560	18463	19635	19325	20283	17691	18130	19208	16984	15892
YHT.	19610	21240	23477	23422	22667	21849	22933	22589	20660	21235	20745	20210	19784	18519	18593





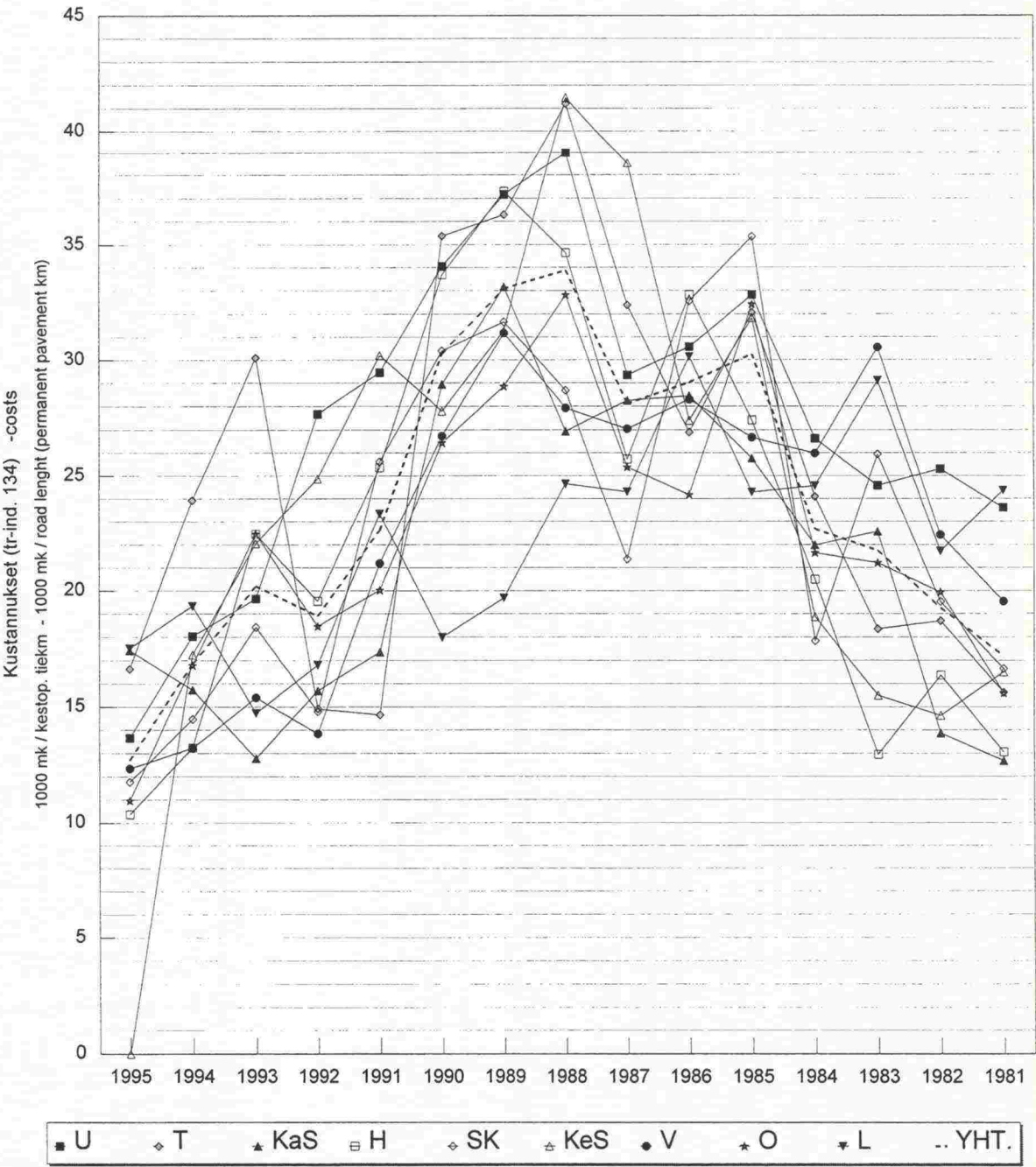
9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance

	mk / tiekm						Kustannustaso tr-ind. 134								
Piiri/Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	12975	11493	11220	12543	10615	10736	10073	10399	9005	7981	8987	10662	7519	8727	10760
T	5635	5129	4769	6182	4681	4779	4633	4990	3705	3476	3829	5044	3234	4061	5132
KaS	5562	5435	5458	6439	5530	5838	5209	7037	5286	4502	4959	6161	5278	5074	7444
H	6599	6470	6376	6371	5725	5960	5457	5863	4279	3736	4067	5253	4171	4205	5929
SK	5411	5313	5126	6105	4746	5182	4436	4643	3539	3228	3623	3885	4038	3336	5016
KeS	6358	5570	4905	6065	4430	5098	5088	5276	4083	3438	4018	3758	3827	3522	4892
V	4845	5081	5260	5956	4411	4925	4705	5416	4190	3526	3793	4422	3722	3857	5877
O	4716	4518	5215	5695	4429	4670	4393	4236	3212	3241	3560	3904	4587	4097	5190
L	6063	5638	7764	7397	6115	6403	5856	5432	4487	5144	4653	5519	5495	5494	5923
YHT.	6021	5720	5967	6655	5346	5650	5227	5398	4249	3928	4224	4944	4442	4391	5853



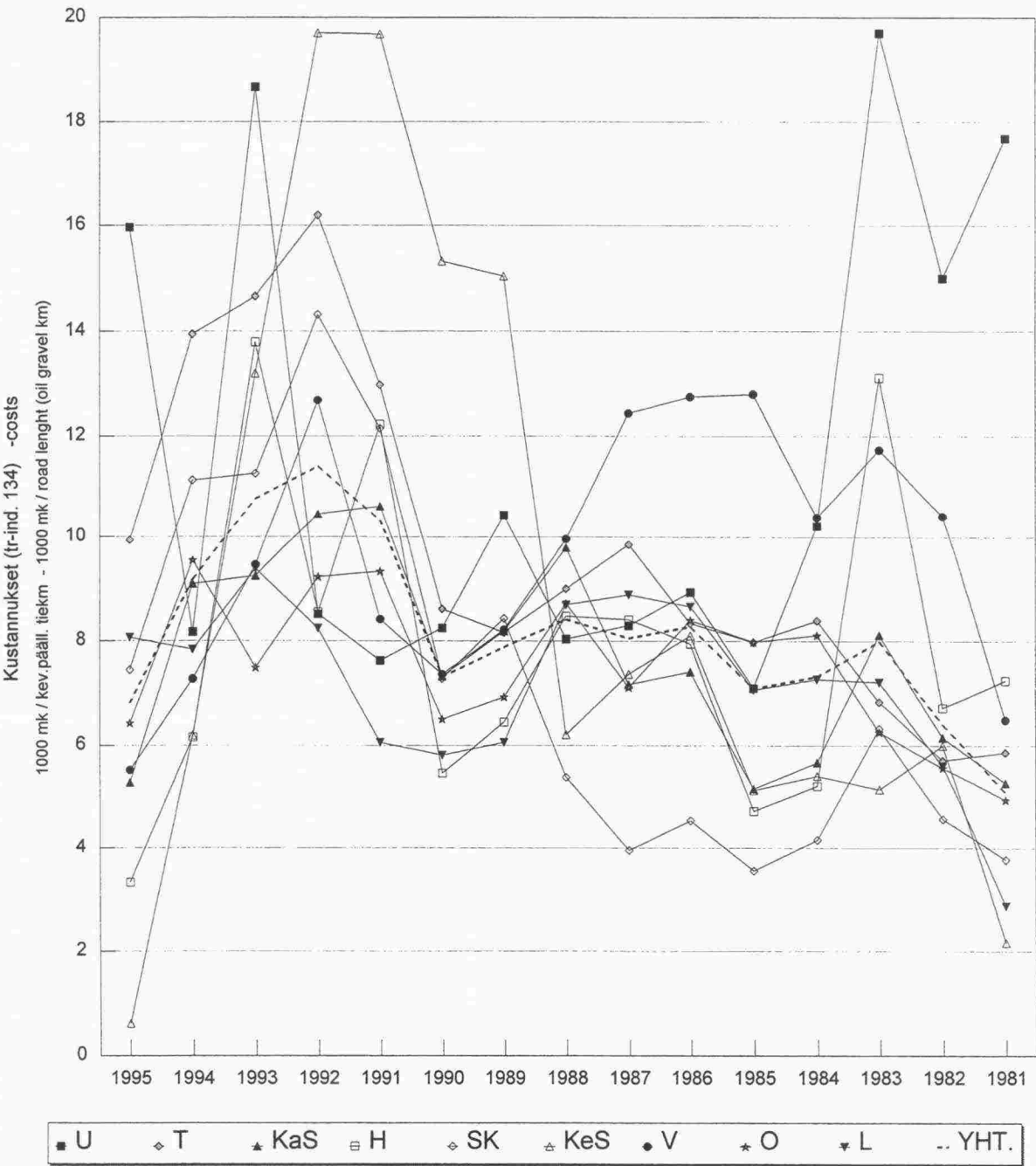
9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads

Piiri/Vuosi	mk / kestopääll. tiekm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	13659	18038	19640	27676	29450	34060	37156	38998	29349	30571	32818	26613	24585	25298	23616
T	16624	23924	30101	14906	14643	35365	36291	41213	32383	26892	32051	24099	18350	18692	15616
KaS	17435	15730	12774	15692	17365	28943	33169	26927	28243	28440	25767	21985	22561	13876	12684
H	10359	13229	22448	19549	25343	33691	37282	34640	25722	32820	27409	20490	12943	16349	13071
SK	11765	14461	18414	14807	25605	30393	31654	28684	21370	32551	35343	17837	25940	19529	16637
KeS	0	17241	22040	24865	30196	27793	31270	41457	38535	27401	31822	18880	15489	14617	16496
V	12346	13228	15393	13846	21180	26729	31173	27928	27039	28301	26668	25981	30539	22424	19537
O	10969	16786	22463	18460	20022	26430	28866	32814	25378	24171	32419	21645	21206	19938	15581
L	17512	19351	14723	16799	23337	17992	19679	24644	24302	30142	24288	24562	29112	21720	24367
YHT.	12694	16845	20193	18899	22620	30291	33096	33880	28112	29035	30239	22674	21740	19258	17186



9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement road

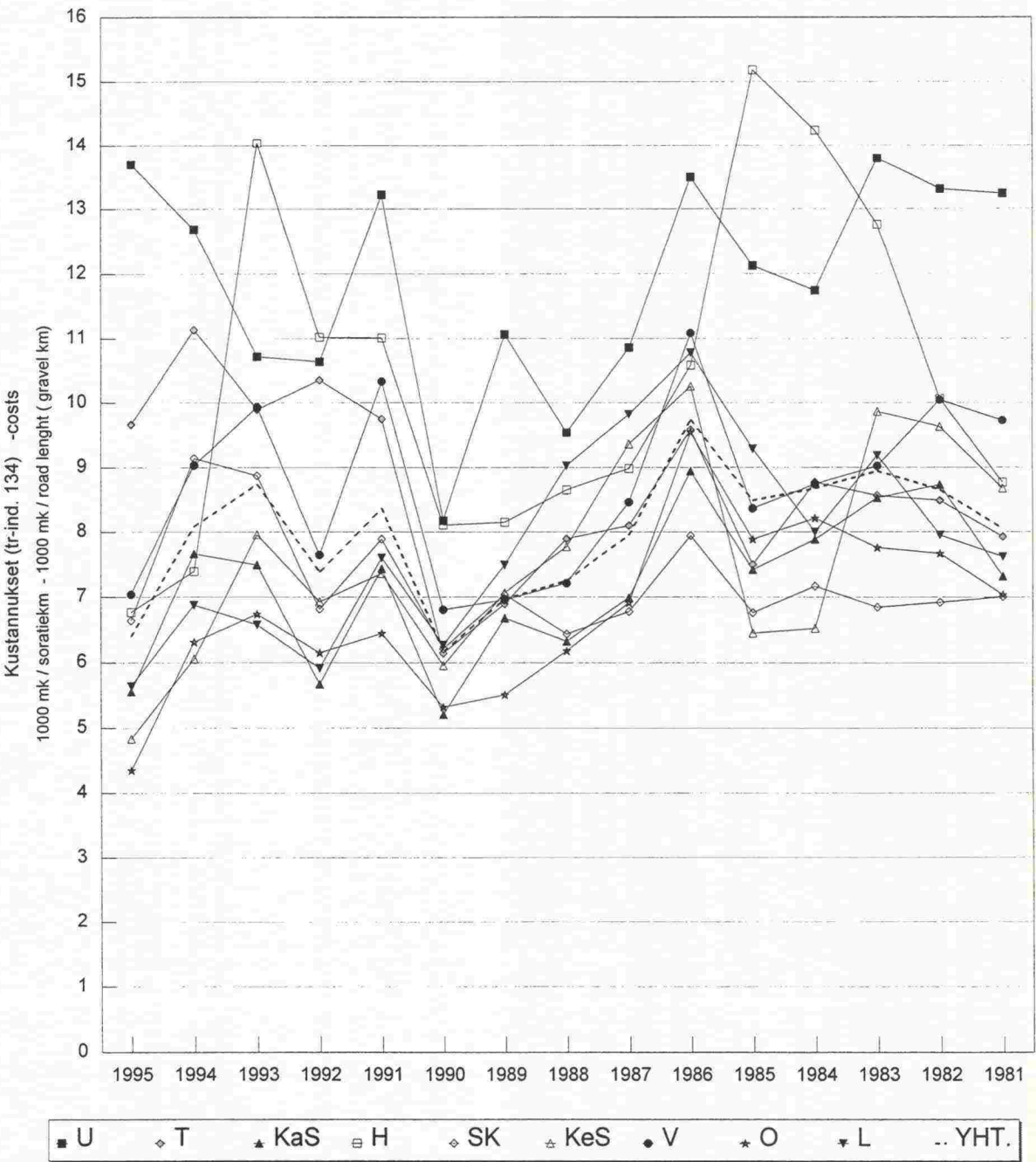
Piiri/Vuosi	mk / kev.pääll. tiekm					Kustannustaso tr-ind. 134									
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	15963	8171	18674	8518	7635	8251	10440	8042	8296	8943	7109	10229	19703	14997	17679
T	9935	13938	14652	16196	12983	8617	8160	9012	9855	8340	7977	8393	6842	5716	5863
KaS	5272	9101	9252	10464	10625	7333	8186	9790	7179	7417	5149	5667	8117	6152	5268
H	3335	6161	13795	8558	12217	5461	6452	8480	8411	7951	4717	5211	13119	6725	7251
SK	7449	11134	11258	14320	12143	7285	8438	5376	3958	4537	3564	4159	6323	4567	3774
KeS	617	6190	13198	19706	19683	15321	15036	6206	7373	8107	5123	5405	5142	5998	2161
V	5524	7278	9463	12689	8416	7365	8214	9966	12434	12752	12802	10401	11723	10425	6492
O	6427	9550	7492	9238	9339	6501	6935	8726	7124	8402	7983	8110	6258	5565	4935
L	8068	7846	9391	8243	6062	5813	6063	8703	8900	8665	7071	7273	7220	5602	2885
YHT.	6817	9183	10773	11400	10340	7322	7887	8412	8056	8278	7099	7329	7995	6403	5075





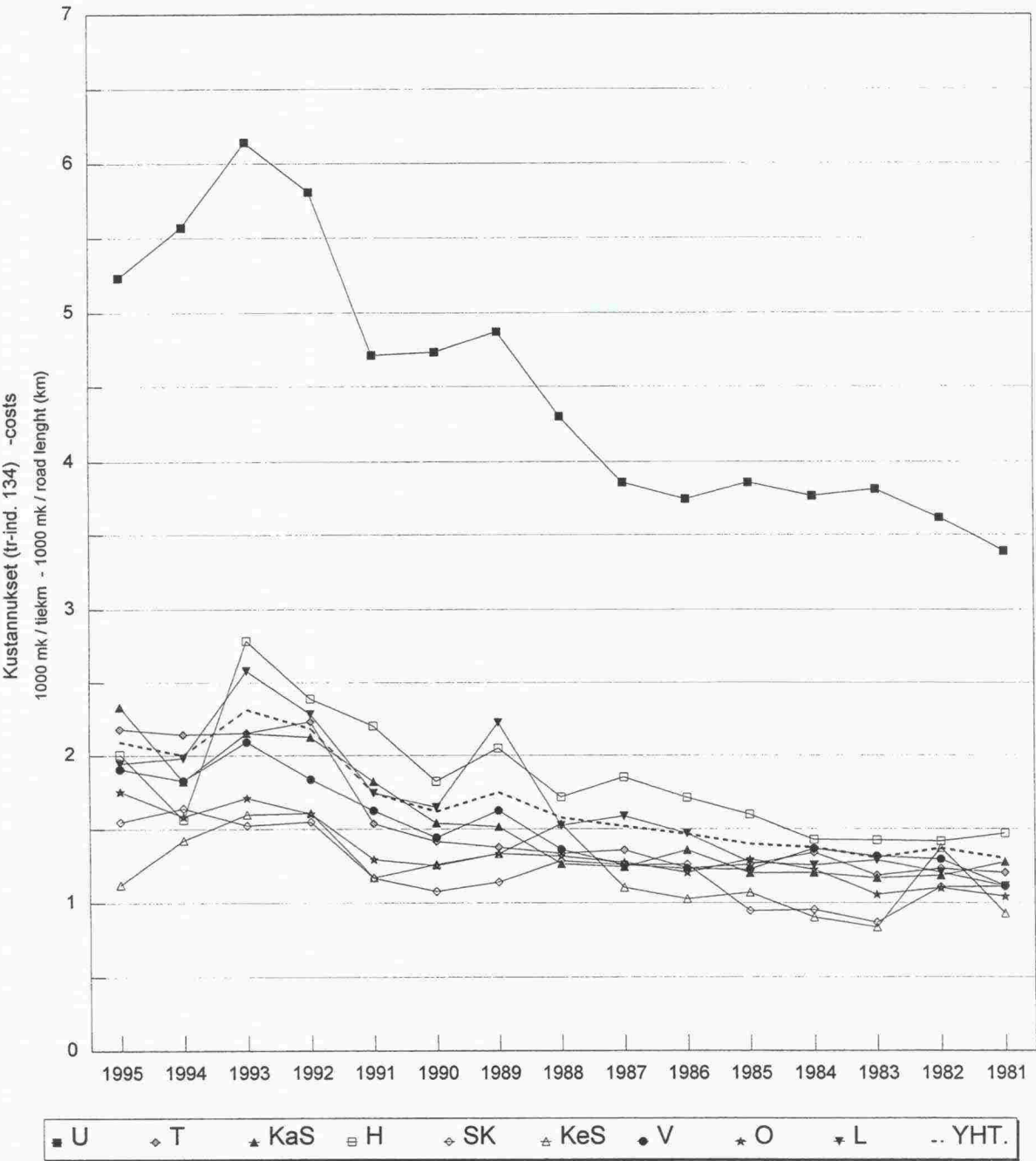
9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads

Piiri/Vuosi	mk / soratiekm										Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
U	13688	12683	10723	10643	13218	8176	11066	9531	10859	13488	12123	11744	13784	13307	13235	
T	9663	11135	9896	10358	9746	6143	6893	7901	8099	9577	7494	8766	8561	8489	7925	
KaS	5555	7660	7490	5678	7437	5207	6677	6327	6991	8936	7417	7890	8525	8728	7313	
H	6765	7395	14036	11024	11009	8107	8154	8652	8981	10585	15186	14246	12759	10067	8761	
SK	6638	9139	8867	6815	7894	6210	7041	6438	6780	7945	6763	7165	6845	6919	7001	
KeS	4834	6055	7964	6925	7360	5954	7064	7774	9358	10261	6450	6525	9863	9627	8670	
V	7041	9032	9938	7650	10338	6804	6957	7214	8462	11081	8365	8739	9016	10049	9724	
O	4349	6311	6741	6151	6445	5319	5515	6182	6912	9536	7891	8217	7760	7665	7034	
L	5642	6876	6574	5918	7601	6272	7492	9020	9820	10780	9283	8001	9182	7953	7620	
YHT.	6396	8090	8740	7384	8367	6168	6972	7245	7955	9735	8488	8672	8937	8652	8053	



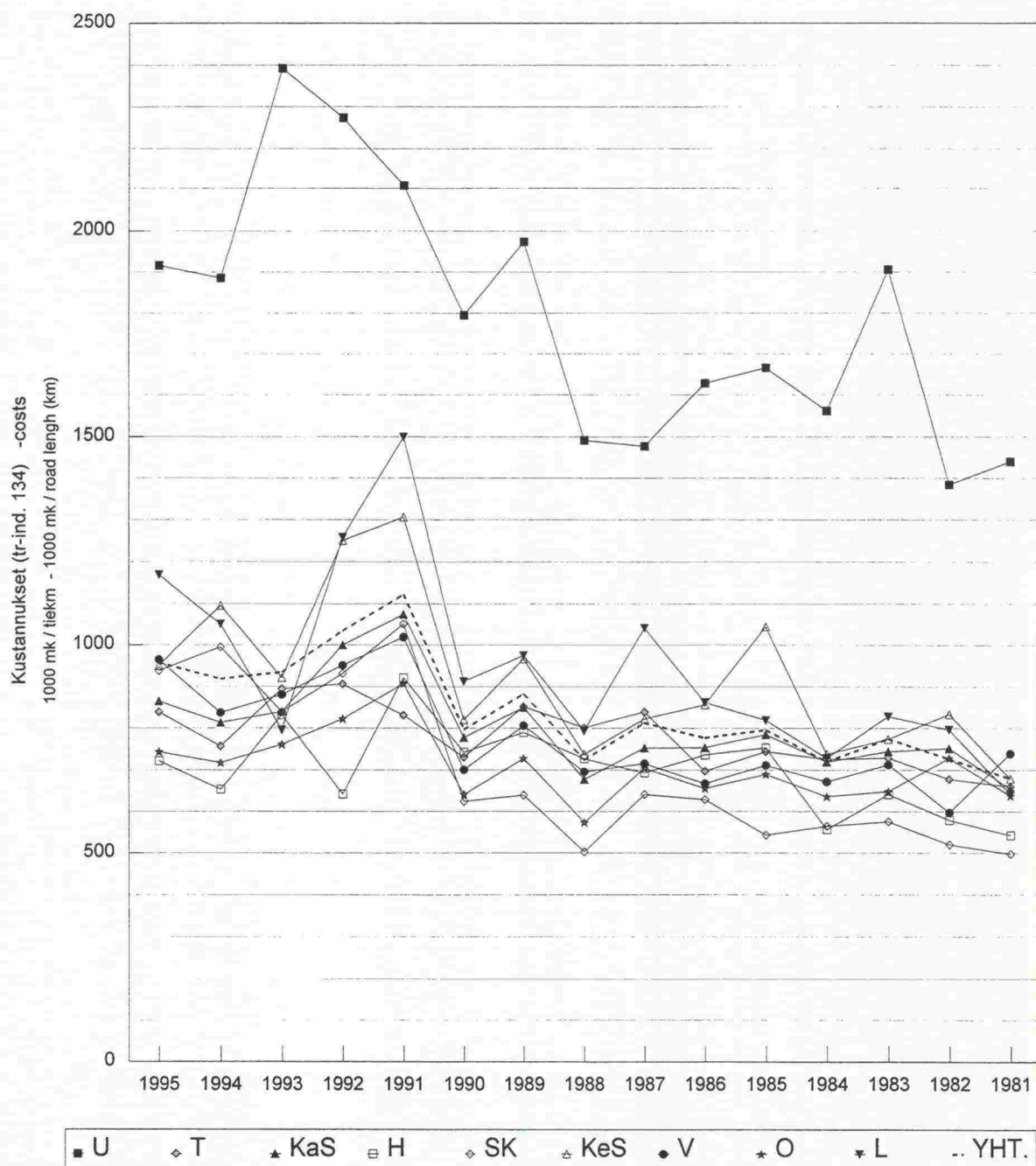
9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services

Piiri/Vuosi	mk / tiekm										Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
U	5234	5572	6143	5806	4711	4731	4870	4300	3862	3752	3863	3772	3816	3625	3389	
T	2178	2142	2154	2231	1537	1417	1377	1334	1356	1232	1256	1340	1186	1230	1202	
KaS	2330	1825	2152	2123	1823	1540	1517	1264	1241	1355	1200	1202	1166	1183	1274	
H	2008	1565	2784	2387	2200	1826	2048	1716	1851	1713	1599	1428	1423	1417	1469	
SK	1550	1640	1525	1549	1166	1078	1138	1283	1255	1260	946	954	868	1106	1109	
KeS	1121	1423	1600	1608	1169	1259	1332	1534	1101	1028	1070	904	836	1371	931	
V	1906	1827	2091	1838	1626	1444	1626	1361	1256	1231	1223	1366	1313	1294	1112	
O	1754	1586	1711	1604	1294	1250	1334	1313	1271	1204	1294	1225	1055	1100	1043	
L	1945	1983	2579	2281	1746	1648	2225	1525	1588	1470	1271	1253	1287	1205	1110	
YHT.	2091	2001	2313	2182	1747	1621	1750	1577	1520	1467	1397	1375	1306	1368	1299	



## 9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging

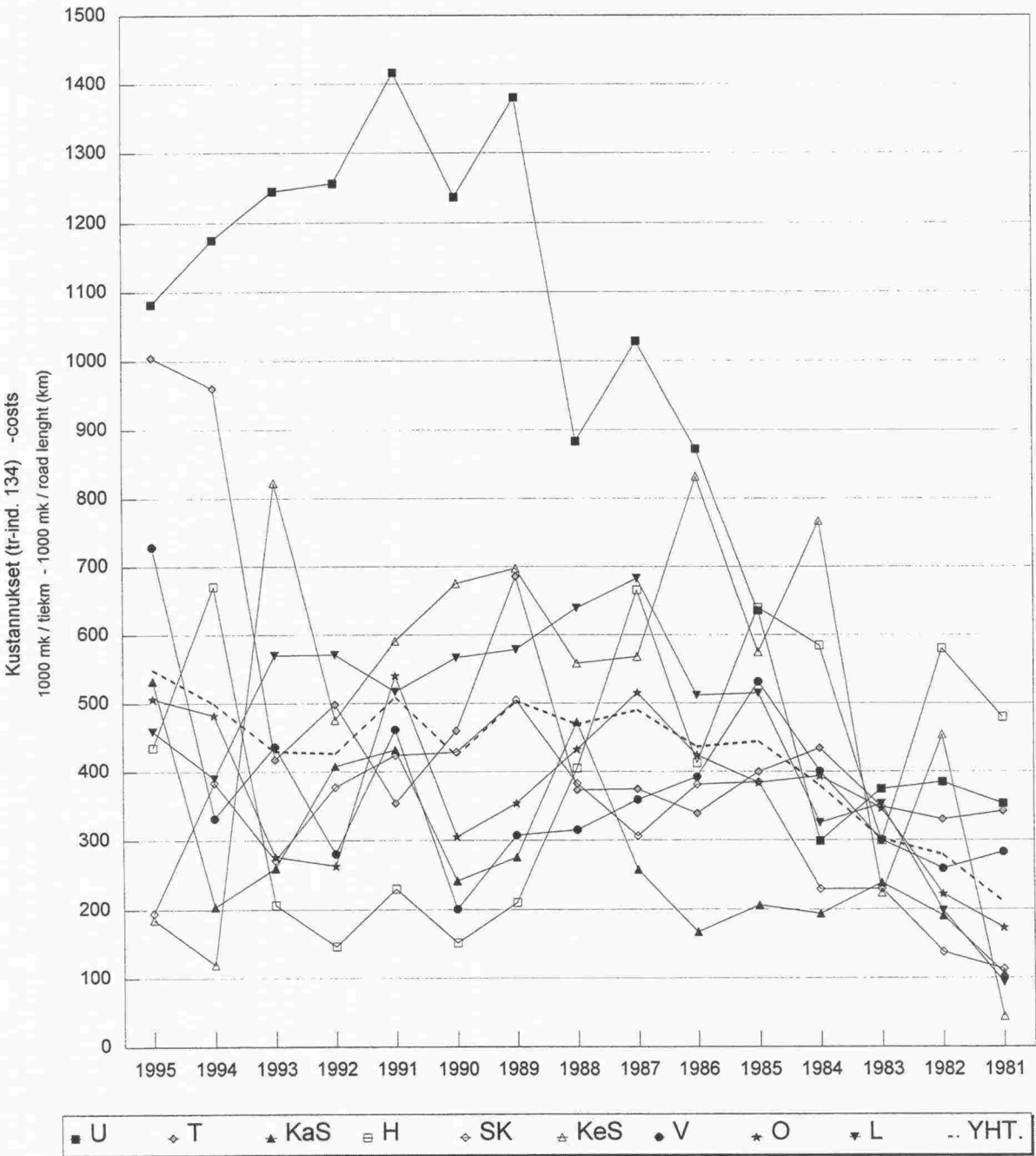
Piiri/Vuosi	mk / tiekm										Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
U	1916	1886	2392	2273	2107	1795	1974	1491	1476	1628	1666	1561	1906	1384	1440	
T	838	757	894	906	831	731	852	800	839	697	745	726	730	678	660	
KaS	865	813	839	1000	1074	777	851	677	753	754	784	719	744	752	655	
H	721	652	832	641	921	742	789	727	692	736	753	558	640	579	543	
SK	937	996	839	931	1051	624	639	503	640	628	544	565	576	520	497	
KeS	950	1096	921	1250	1306	820	968	738	823	856	1045	738	774	834	679	
V	965	838	880	951	1020	701	806	695	716	667	711	672	713	598	740	
O	743	718	760	823	907	641	728	574	704	655	689	636	648	729	638	
L	1169	1051	796	1258	1499	912	975	793	1041	862	819	729	828	797	642	
YHT.	957	918	934	1035	1122	797	882	724	812	776	796	720	775	726	679	





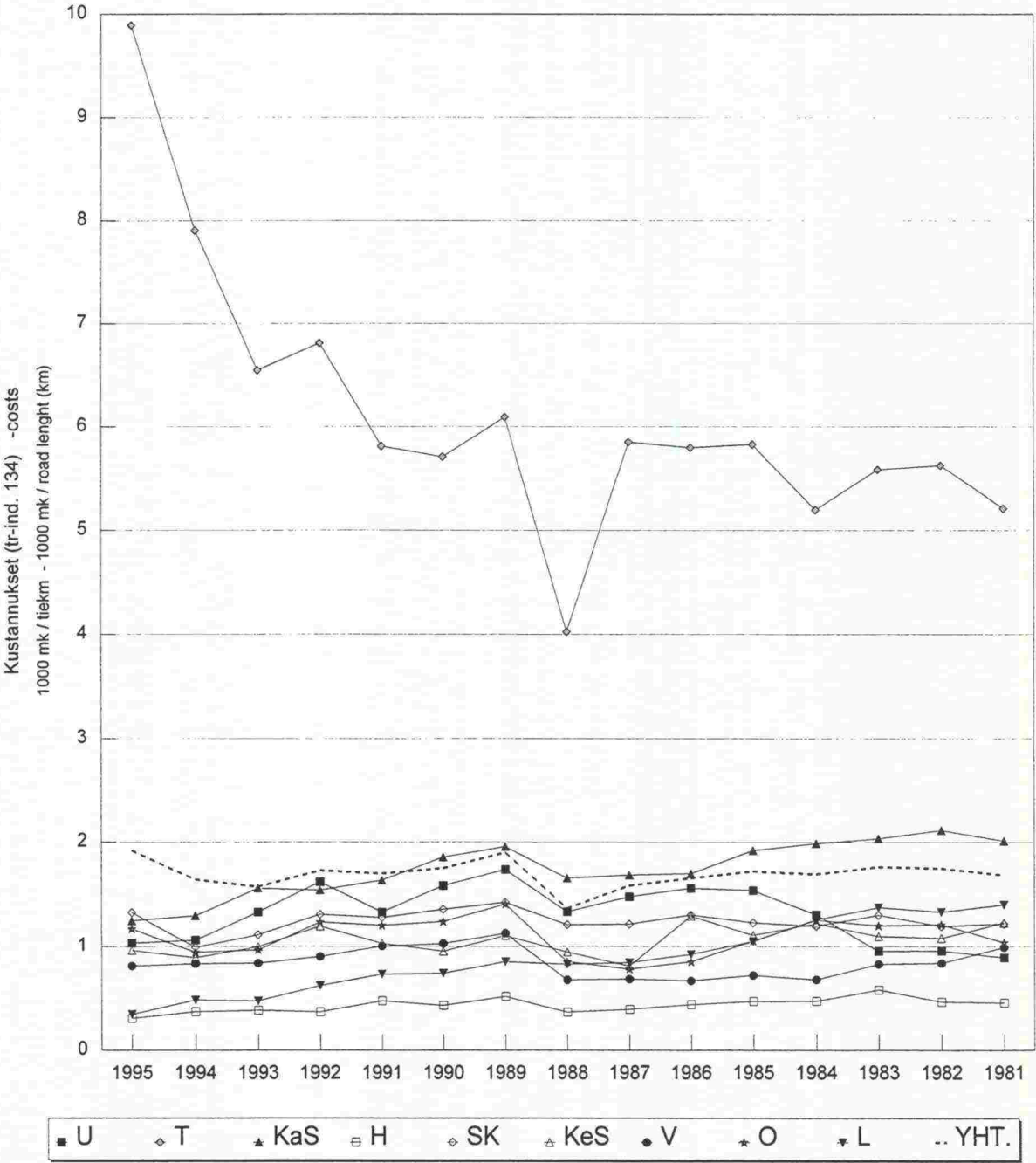
9700 SILLAT - Bridges

Piiri/Vuosi	mk / tiekm					Kustannustaso tr-ind. 134									
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	1082	1175	1245	1256	1417	1237	1380	883	1028	872	636	299	375	385	353
T	1004	960	417	498	354	460	686	373	375	339	400	434	349	330	342
KaS	532	204	260	408	431	241	275	472	257	167	206	194	238	191	107
H	435	671	207	146	230	152	210	405	666	413	640	584	299	580	479
SK	195	383	271	377	424	428	505	383	306	381	385	230	230	138	113
KeS	185	120	823	476	591	676	697	558	568	832	574	766	223	454	43
V	728	332	437	280	462	201	307	316	359	392	531	400	300	259	283
O	506	483	276	263	540	305	354	433	515	424	384	393	346	222	173
L	459	390	570	571	517	567	579	640	683	511	515	325	353	198	94
YHT.	549	499	429	426	509	423	503	469	490	436	444	379	302	279	210



9800 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOHTEET - Ferries and other special items

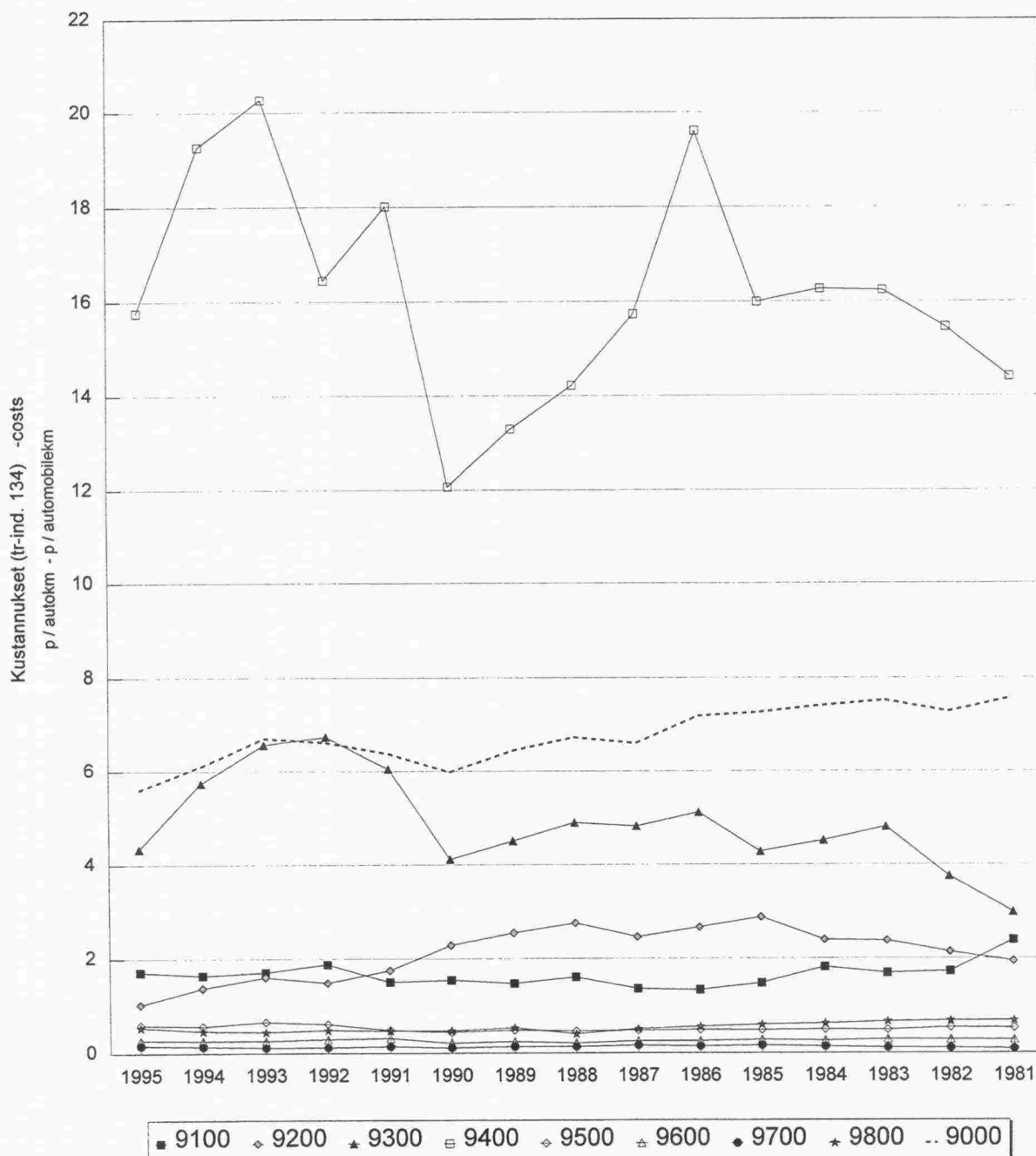
Piiri/Vuosi	mk / tiekm										Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	
U	1032	1061	1332	1621	1332	1587	1739	1333	1479	1560	1541	1304	955	958	893	
T	9892	7903	6544	6808	5811	5707	6089	4026	5847	5796	5827	5197	5583	5627	5209	
KaS	1247	1293	1559	1543	1638	1859	1957	1656	1688	1702	1921	1986	2033	2115	2011	
H	308	370	382	367	476	432	517	366	390	438	470	473	579	464	454	
SK	1328	992	1113	1309	1279	1358	1423	1211	1214	1301	1228	1195	1299	1193	1219	
KeS	962	891	996	1194	1028	955	1106	944	808	1290	1107	1220	1096	1078	1226	
V	809	833	838	902	1003	1026	1125	676	684	666	720	677	827	839	993	
O	1173	942	965	1231	1203	1238	1406	854	780	852	1052	1254	1198	1209	1037	
L	346	484	475	620	730	739	852	825	844	923	1050	1255	1375	1332	1401	
YHT.	1920	1643	1574	1731	1701	1754	1903	1366	1586	1657	1723	1697	1763	1752	1686	



# 9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

Littera	p / autokm				Kustannustaso tr-ind. 134										
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
9100	1.72	1.65	1.71	1.88	1.51	1.55	1.47	1.61	1.36	1.33	1.48	1.82	1.69	1.73	2.39
9200	1.03	1.38	1.61	1.49	1.75	2.28	2.55	2.75	2.46	2.66	2.88	2.39	2.37	2.14	1.94
9300	4.34	5.74	6.57	6.74	6.05	4.12	4.50	4.90	4.82	5.11	4.28	4.51	4.80	3.75	2.98
9400	15.76	19.27	20.27	16.45	18.02	12.06	13.29	14.22	15.73	19.61	15.99	16.26	16.24	15.46	14.41
9500	0.60	0.58	0.66	0.62	0.49	0.44	0.49	0.47	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.54	0.53
9600	0.27	0.26	0.27	0.29	0.32	0.22	0.25	0.22	0.26	0.26	0.28	0.26	0.29	0.29	0.28
9700	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.11	0.11	0.09
9800	0.55	0.47	0.45	0.49	0.48	0.48	0.54	0.41	0.51	0.56	0.60	0.62	0.67	0.69	0.69
9000	5.59	6.11	6.71	6.62	6.38	5.99	6.45	6.73	6.61	7.19	7.27	7.42	7.53	7.29	7.59

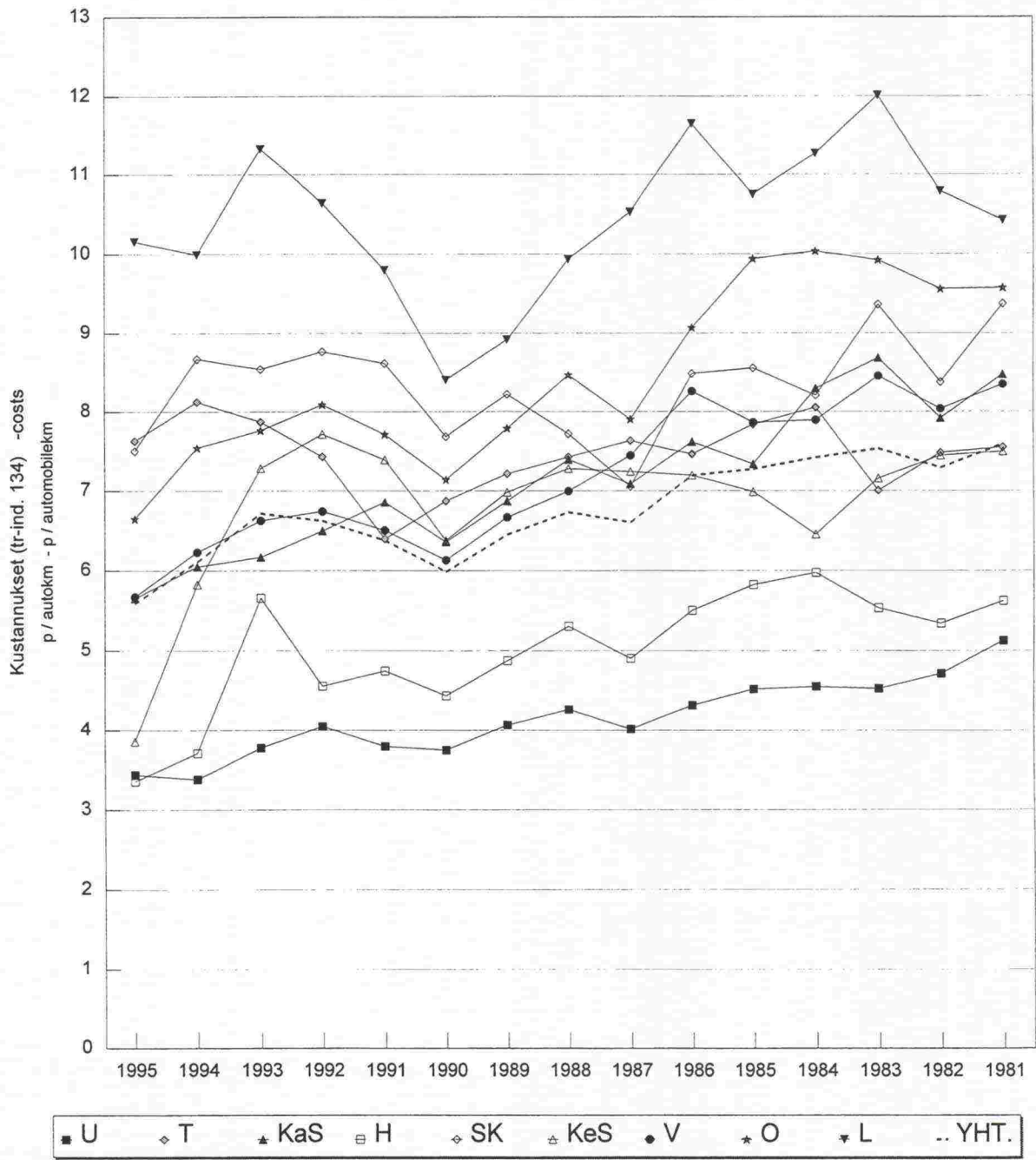
Huom! 9200: p/kestop. teiden autokm; 9300: p/kevytp. teiden autokm ja 9400: p/sorateiden autokm.





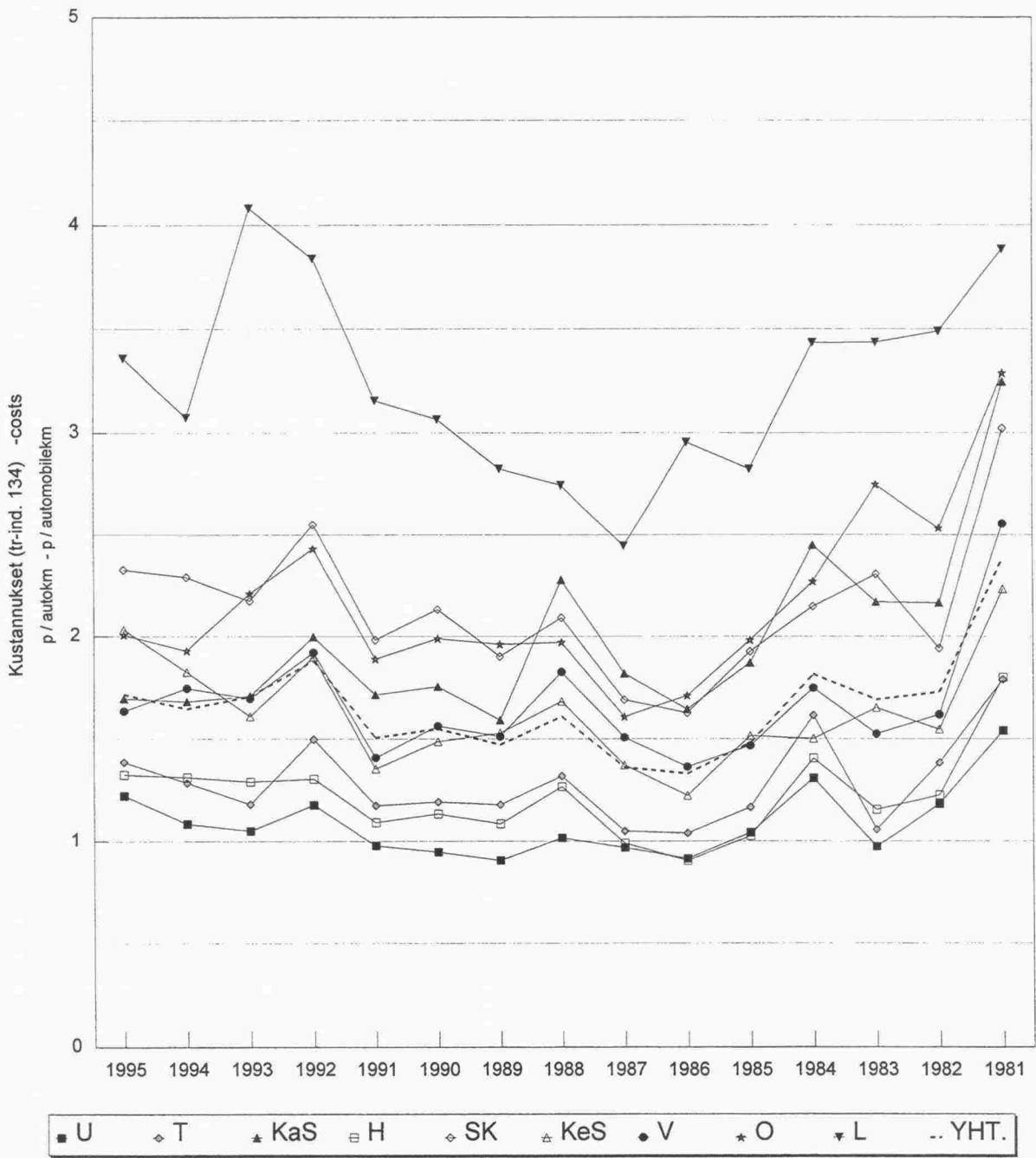
9000 HOITO JA KUNNOSTUS - Service and reparation

Piiri/Vuosi	p / autokm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	3.44	3.38	3.78	4.05	3.80	3.75	4.07	4.27	4.01	4.32	4.52	4.55	4.53	4.71	5.13
T	7.63	8.12	7.87	7.43	6.40	6.87	7.21	7.43	7.63	7.46	7.84	8.05	7.00	7.48	7.55
KaS	5.65	6.05	6.17	6.50	6.86	6.36	6.87	7.40	7.08	7.62	7.34	8.29	8.68	7.92	8.47
H	3.36	3.71	5.66	4.56	4.75	4.43	4.88	5.31	4.91	5.51	5.82	5.97	5.53	5.34	5.62
SK	7.51	8.67	8.54	8.76	8.61	7.68	8.22	7.72	7.05	8.48	8.56	8.21	9.36	8.37	9.38
KeS	3.86	5.82	7.29	7.71	7.39	6.38	6.98	7.28	7.24	7.20	6.99	6.46	7.16	7.45	7.49
V	5.67	6.23	6.63	6.74	6.50	6.13	6.67	6.99	7.45	8.26	7.86	7.89	8.45	8.03	8.35
O	6.65	7.54	7.76	8.09	7.71	7.14	7.79	8.47	7.90	9.07	9.94	10.03	9.92	9.56	9.57
L	10.15	9.99	11.33	10.64	9.80	8.40	8.91	9.93	10.53	11.66	10.75	11.28	12.01	10.79	10.42
YHT.	5.59	6.11	6.71	6.62	6.38	5.99	6.45	6.73	6.61	7.19	7.27	7.42	7.53	7.29	7.59



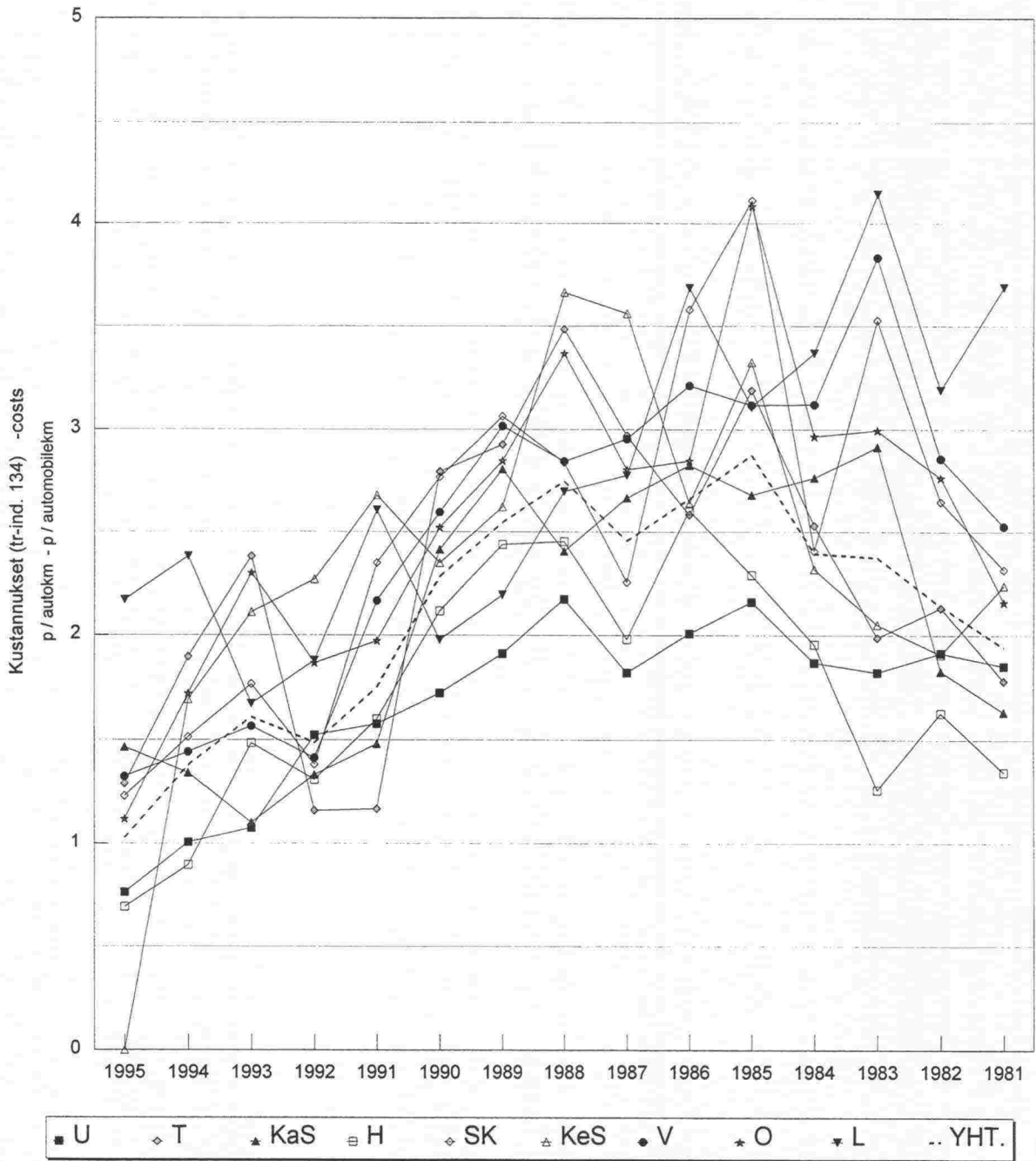
9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance

Piiri/Vuosi	p / autokm														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	1.22	1.09	1.05	1.18	0.98	0.95	0.91	1.02	0.97	0.91	1.04	1.31	0.97	1.18	1.54
T	1.38	1.28	1.18	1.50	1.17	1.19	1.18	1.32	1.05	1.04	1.17	1.61	1.06	1.38	1.79
KaS	1.70	1.68	1.71	2.00	1.72	1.76	1.59	2.28	1.82	1.64	1.87	2.45	2.17	2.17	3.25
H	1.32	1.31	1.29	1.30	1.09	1.13	1.09	1.26	0.99	0.91	1.03	1.40	1.15	1.22	1.80
SK	2.33	2.29	2.18	2.55	1.98	2.13	1.90	2.09	1.69	1.63	1.93	2.15	2.31	1.94	3.02
KeS	2.03	1.83	1.61	1.90	1.35	1.49	1.53	1.68	1.37	1.22	1.51	1.50	1.65	1.54	2.23
V	1.63	1.75	1.70	1.92	1.41	1.56	1.51	1.83	1.51	1.36	1.47	1.75	1.52	1.62	2.56
O	2.01	1.93	2.21	2.43	1.89	1.99	1.96	1.97	1.61	1.71	1.98	2.27	2.75	2.53	3.29
L	3.36	3.07	4.08	3.84	3.16	3.06	2.83	2.75	2.44	2.96	2.83	3.43	3.44	3.49	3.88
YHT.	1.72	1.65	1.71	1.88	1.51	1.55	1.47	1.61	1.36	1.33	1.48	1.82	1.69	1.73	2.39



9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads

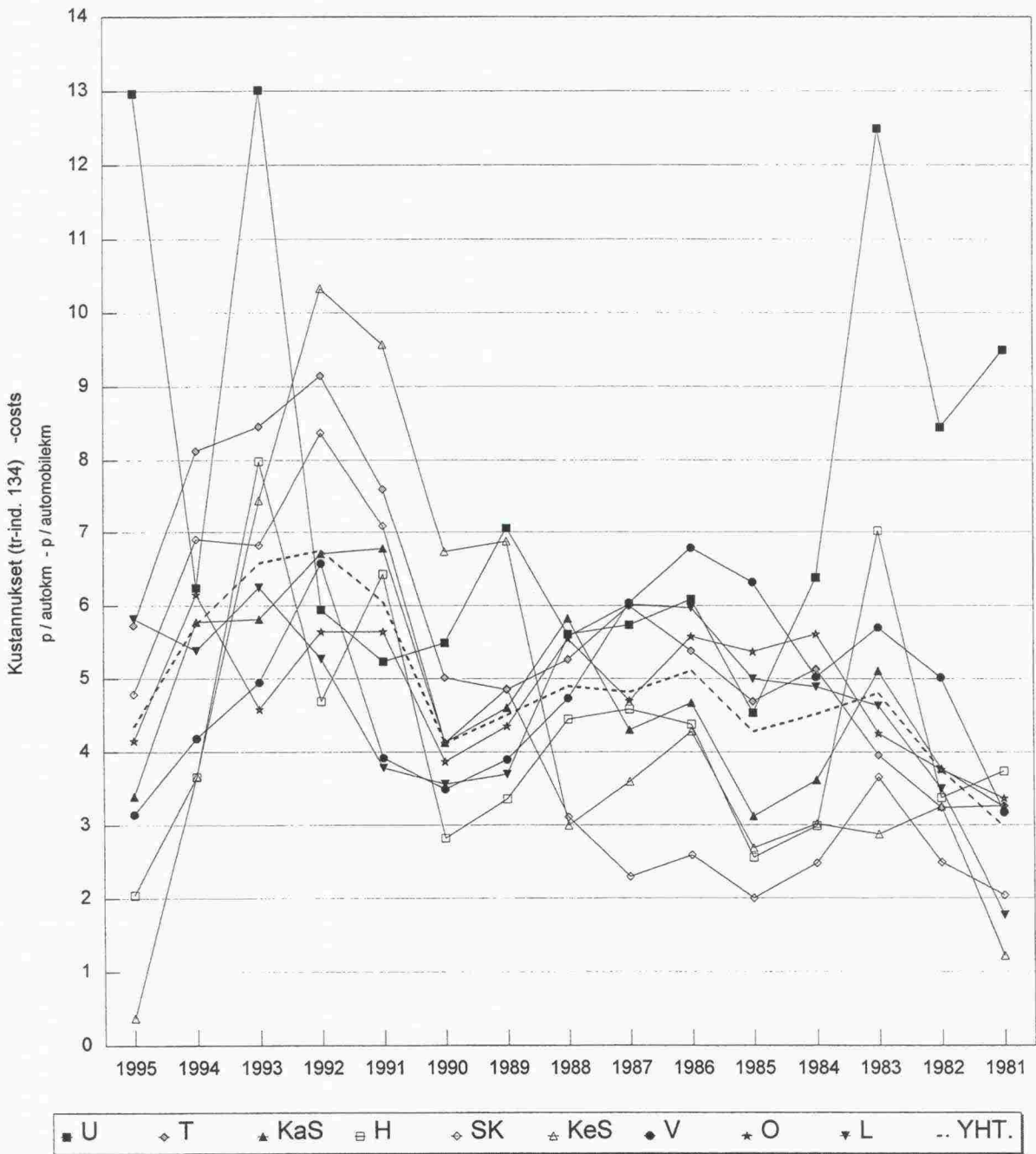
Piiri/Vuosi	p / kestopääll. autokm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	0.76	1.01	1.08	1.52	1.58	1.73	1.91	2.17	1.82	2.01	2.16	1.87	1.82	1.91	1.85
T	1.29	1.90	2.38	1.16	1.17	2.79	2.93	3.48	2.97	2.58	3.19	2.53	1.99	2.13	1.78
KaS	1.47	1.34	1.10	1.33	1.48	2.42	2.81	2.41	2.67	2.83	2.68	2.76	2.92	1.83	1.63
H	0.69	0.90	1.48	1.31	1.60	2.12	2.44	2.45	1.98	2.60	2.29	1.96	1.26	1.63	1.34
SK	1.23	1.51	1.77	1.38	2.35	2.77	3.06	2.84	2.25	3.58	4.11	2.41	3.53	2.65	2.31
KeS	0.00	1.69	2.11	2.27	2.68	2.35	2.62	3.66	3.56	2.64	3.32	2.32	2.05	1.91	2.24
V	1.32	1.44	1.57	1.41	2.17	2.60	3.01	2.85	2.95	3.21	3.12	3.12	3.83	2.86	2.53
O	1.12	1.72	2.30	1.87	1.97	2.52	2.85	3.37	2.80	2.85	4.08	2.97	3.00	2.76	2.16
L	2.17	2.38	1.68	1.88	2.61	1.98	2.19	2.70	2.78	3.68	3.11	3.37	4.14	3.19	3.69
YHT.	1.03	1.38	1.61	1.49	1.75	2.28	2.55	2.75	2.46	2.66	2.88	2.39	2.37	2.14	1.94





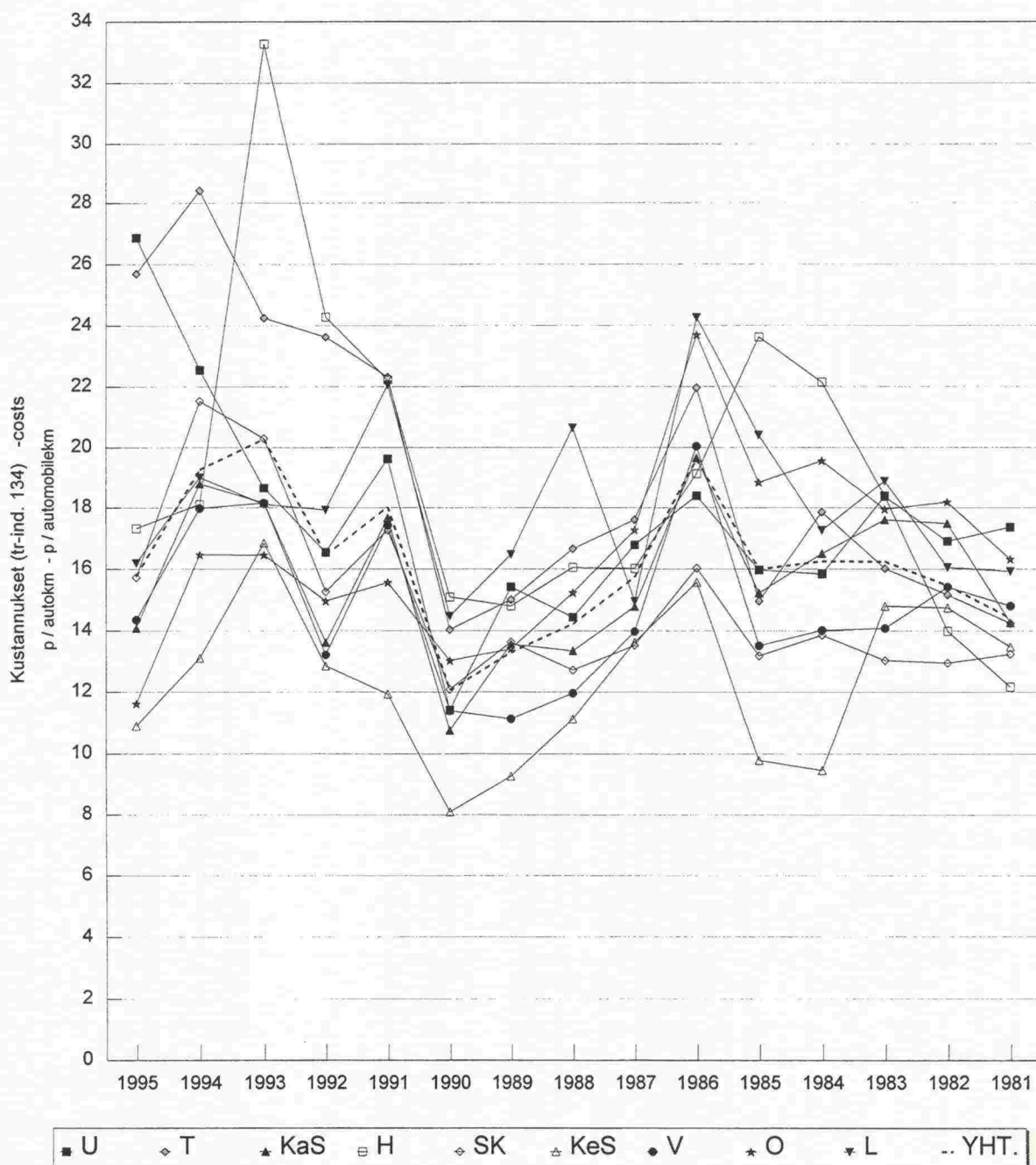
9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement road

Piiri/Vuosi	p / kev.pääll. autokm					Kustannustaso tr-ind. 134									
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	12.96	6.24	13.01	5.94	5.23	5.49	7.06	5.60	5.73	6.08	4.53	6.37	12.49	8.44	9.49
T	5.73	8.12	8.45	9.14	7.60	5.01	4.85	5.26	5.99	5.38	4.69	5.13	3.96	3.24	3.27
KaS	3.39	5.77	5.81	6.70	6.77	4.13	4.60	5.82	4.30	4.67	3.12	3.61	5.11	3.77	3.25
H	2.04	3.66	7.98	4.69	6.42	2.82	3.36	4.45	4.58	4.38	2.55	2.99	7.01	3.37	3.74
SK	4.78	6.89	6.82	8.37	7.09	4.12	4.86	3.11	2.29	2.59	2.00	2.47	3.65	2.49	2.04
KeS	0.37	3.67	7.45	10.33	9.57	6.72	6.87	3.00	3.60	4.28	2.68	3.02	2.88	3.26	1.22
V	3.15	4.18	4.95	6.57	3.92	3.49	3.89	4.73	6.03	6.77	6.31	5.02	5.70	5.02	3.18
O	4.15	6.15	4.58	5.64	5.64	3.87	4.35	5.54	4.70	5.58	5.37	5.60	4.25	3.76	3.37
L	5.82	5.38	6.24	5.27	3.78	3.56	3.69	5.57	6.01	5.97	5.00	4.89	4.63	3.50	1.77
YHT.	4.34	5.74	6.57	6.74	6.05	4.12	4.50	4.90	4.82	5.11	4.28	4.51	4.80	3.75	2.98



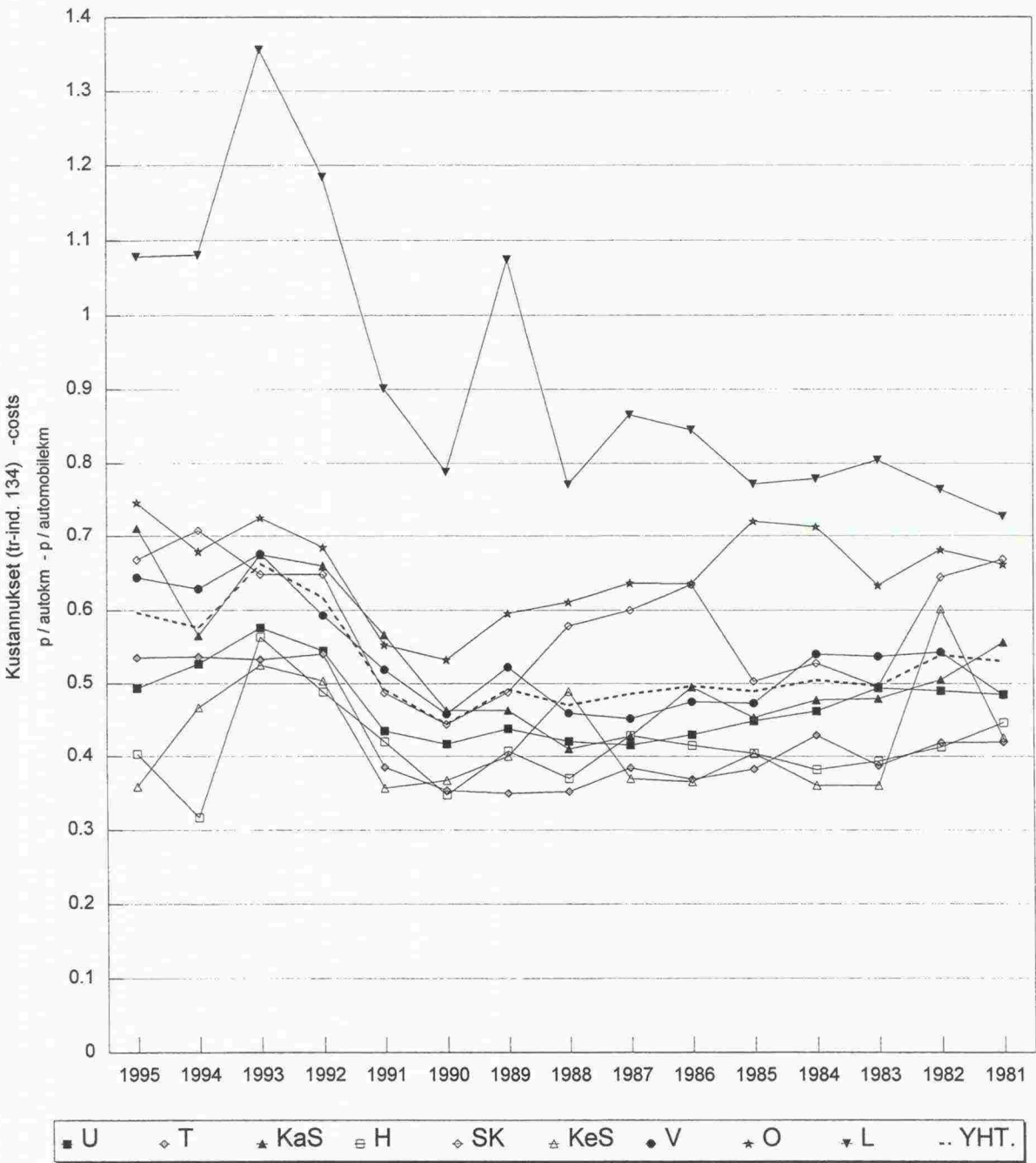
**9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads**

Piiri/Vuosi	p / soratieautokm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	26.88	22.55	18.65	16.54	19.62	11.42	15.41	14.44	16.78	18.39	15.97	15.84	18.37	16.91	17.35
T	25.69	28.40	24.25	23.62	22.31	14.04	15.00	16.66	17.61	21.96	14.96	17.86	16.02	15.17	14.24
KaS	14.08	18.78	18.15	13.61	17.66	10.77	13.56	13.34	14.78	19.65	15.22	16.50	17.60	17.49	14.26
H	17.32	18.11	33.27	24.27	22.21	15.09	14.80	16.05	16.02	19.13	23.62	22.14	18.40	13.98	12.17
SK	15.72	21.52	20.30	15.26	17.27	12.09	13.63	12.71	13.52	16.02	13.18	13.85	13.03	12.95	13.23
KeS	10.90	13.11	16.85	12.84	11.93	8.10	9.27	11.14	13.62	15.56	9.79	9.46	14.80	14.74	13.47
V	14.35	17.98	18.15	13.21	17.43	11.40	11.15	11.96	13.96	20.04	13.52	14.01	14.09	15.42	14.80
O	11.63	16.46	16.45	14.96	15.55	13.02	13.40	15.23	17.26	23.68	18.84	19.55	17.95	18.18	16.32
L	16.20	19.01	18.10	17.92	22.06	14.47	16.47	20.64	14.95	24.25	20.40	17.26	18.88	16.05	15.92
YHT.	15.76	19.27	20.27	16.45	18.02	12.06	13.29	14.22	15.73	19.61	15.99	16.26	16.24	15.46	14.41



9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services

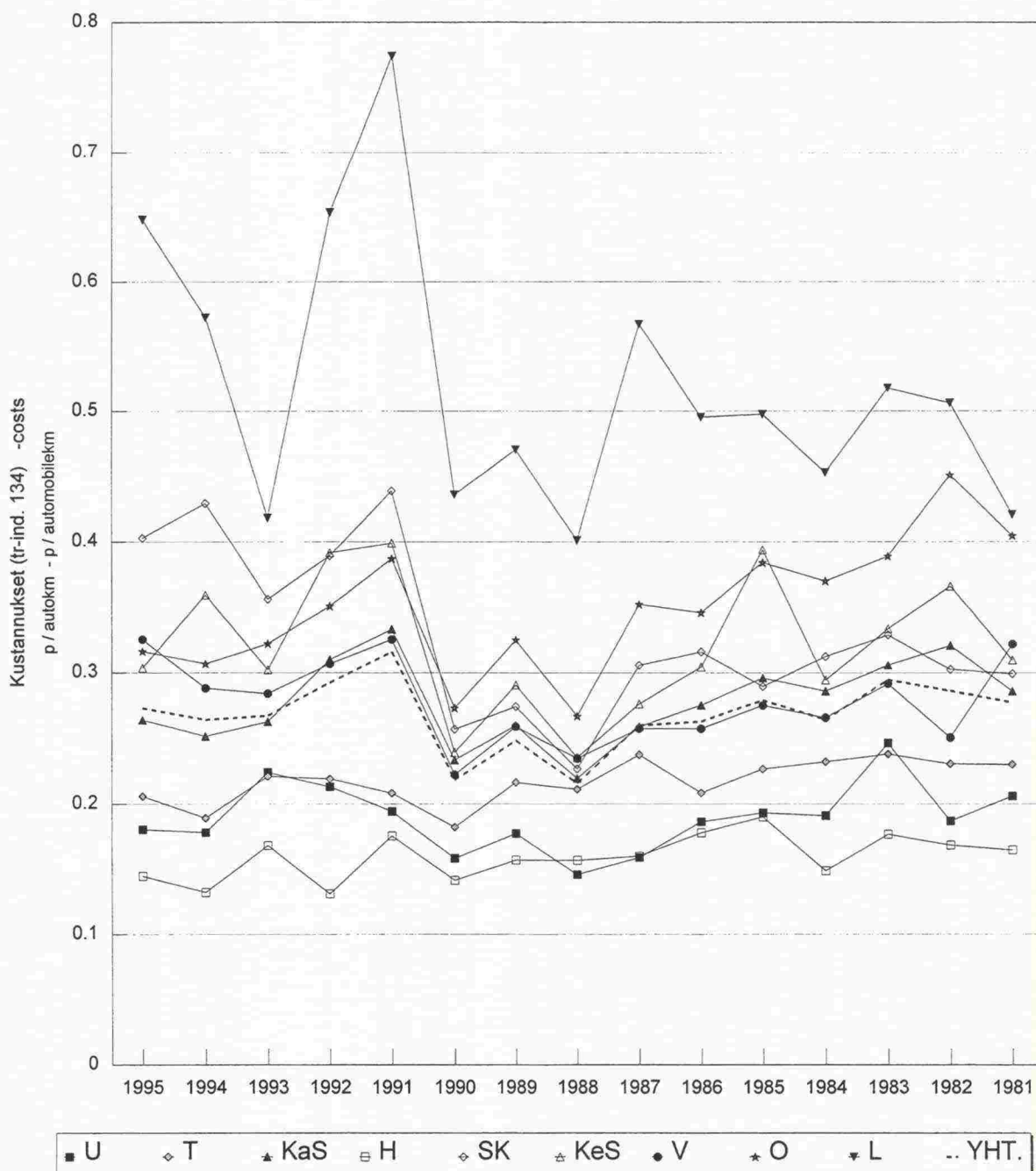
Piiri/Vuosi	p / autokm					Kustannustaso tr-ind. 134									
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	0.49	0.53	0.58	0.54	0.43	0.42	0.44	0.42	0.42	0.43	0.45	0.46	0.49	0.49	0.48
T	0.54	0.54	0.53	0.54	0.39	0.35	0.35	0.35	0.38	0.37	0.38	0.43	0.39	0.42	0.42
KaS	0.71	0.56	0.67	0.66	0.57	0.46	0.46	0.41	0.43	0.49	0.45	0.48	0.48	0.51	0.56
H	0.40	0.32	0.56	0.49	0.42	0.35	0.41	0.37	0.43	0.42	0.40	0.38	0.39	0.41	0.45
SK	0.67	0.71	0.65	0.65	0.49	0.44	0.49	0.58	0.60	0.63	0.50	0.53	0.50	0.64	0.67
KeS	0.36	0.47	0.52	0.50	0.36	0.37	0.40	0.49	0.37	0.37	0.40	0.36	0.36	0.60	0.43
V	0.64	0.63	0.67	0.59	0.52	0.46	0.52	0.46	0.45	0.48	0.47	0.54	0.54	0.54	0.48
O	0.75	0.68	0.73	0.68	0.55	0.53	0.60	0.61	0.64	0.64	0.72	0.71	0.63	0.68	0.66
L	1.08	1.08	1.36	1.18	0.90	0.79	1.07	0.77	0.87	0.84	0.77	0.78	0.80	0.77	0.73
YHT.	0.60	0.58	0.66	0.62	0.49	0.44	0.49	0.47	0.49	0.50	0.49	0.50	0.50	0.54	0.53





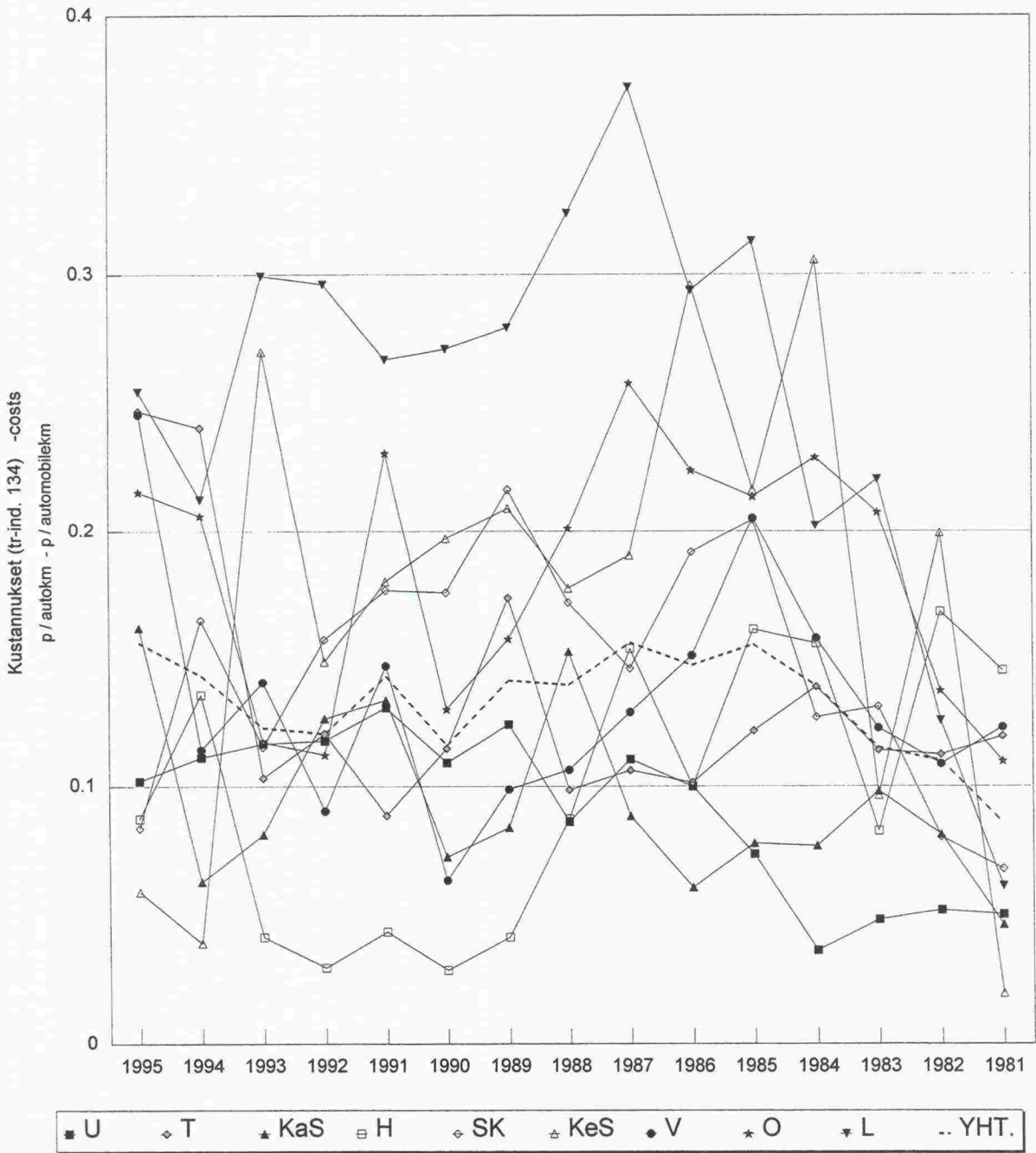
## 9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging

Piiri/Vuosi	p / autokm									Kustannustaso tr-ind. 134					
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	0.18	0.18	0.22	0.21	0.19	0.16	0.18	0.15	0.16	0.19	0.19	0.19	0.25	0.19	0.21
T	0.21	0.19	0.22	0.22	0.21	0.18	0.22	0.21	0.24	0.21	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23
KaS	0.26	0.25	0.26	0.31	0.33	0.23	0.26	0.22	0.26	0.28	0.30	0.29	0.31	0.32	0.29
H	0.14	0.13	0.17	0.13	0.18	0.14	0.16	0.16	0.16	0.18	0.19	0.15	0.18	0.17	0.17
SK	0.40	0.43	0.36	0.39	0.44	0.26	0.27	0.23	0.31	0.32	0.29	0.31	0.33	0.30	0.30
KeS	0.30	0.36	0.30	0.39	0.40	0.24	0.29	0.24	0.28	0.30	0.39	0.29	0.33	0.37	0.31
V	0.33	0.29	0.28	0.31	0.33	0.22	0.26	0.23	0.26	0.26	0.28	0.27	0.29	0.25	0.32
O	0.32	0.31	0.32	0.35	0.39	0.27	0.33	0.27	0.35	0.35	0.38	0.37	0.39	0.45	0.40
L	0.65	0.57	0.42	0.65	0.77	0.44	0.47	0.40	0.57	0.50	0.50	0.45	0.52	0.51	0.42
YHT.	0.27	0.26	0.27	0.29	0.32	0.22	0.25	0.22	0.26	0.26	0.28	0.26	0.29	0.29	0.28



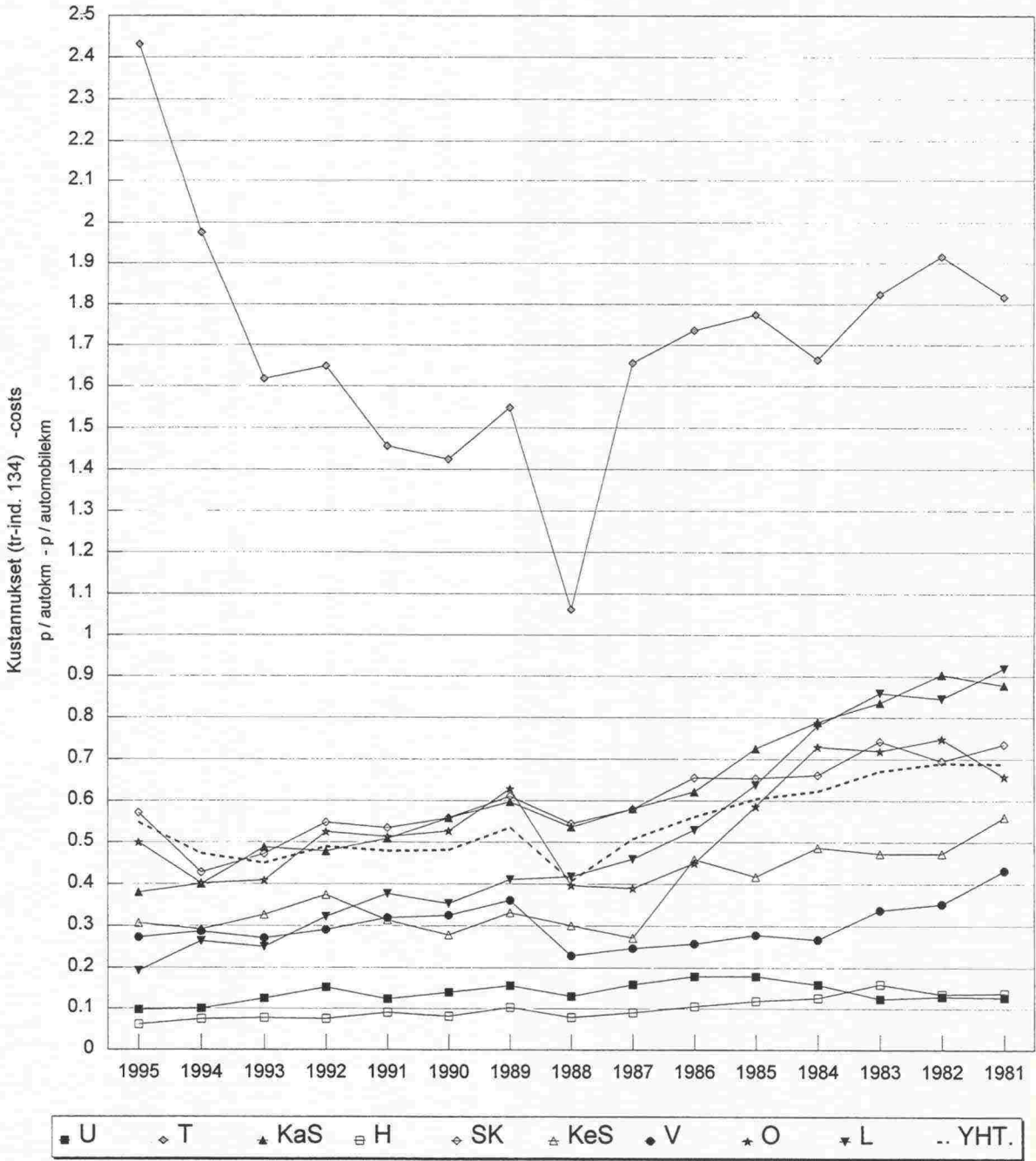
9700 SILLAT - Bridges

Piiri/Vuosi	p / autokm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.09	0.11	0.10	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05
T	0.25	0.24	0.10	0.12	0.09	0.11	0.17	0.10	0.11	0.10	0.12	0.14	0.11	0.11	0.12
KaS	0.16	0.06	0.08	0.13	0.13	0.07	0.08	0.15	0.09	0.06	0.08	0.08	0.10	0.08	0.05
H	0.09	0.14	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.09	0.15	0.10	0.16	0.16	0.08	0.17	0.15
SK	0.08	0.17	0.12	0.16	0.18	0.18	0.22	0.17	0.15	0.19	0.20	0.13	0.13	0.08	0.07
KeS	0.06	0.04	0.27	0.15	0.18	0.20	0.21	0.18	0.19	0.30	0.22	0.31	0.10	0.20	0.02
V	0.25	0.11	0.14	0.09	0.15	0.06	0.10	0.11	0.13	0.15	0.21	0.16	0.12	0.11	0.12
O	0.22	0.21	0.12	0.11	0.23	0.13	0.16	0.20	0.26	0.22	0.21	0.23	0.21	0.14	0.11
L	0.25	0.21	0.30	0.30	0.27	0.27	0.28	0.32	0.37	0.29	0.31	0.20	0.22	0.13	0.06
YHT.	0.16	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.11	0.11	0.09



9800 LAUTAT JA MUUT ERIKOISKOHTEET - Ferries and other special items

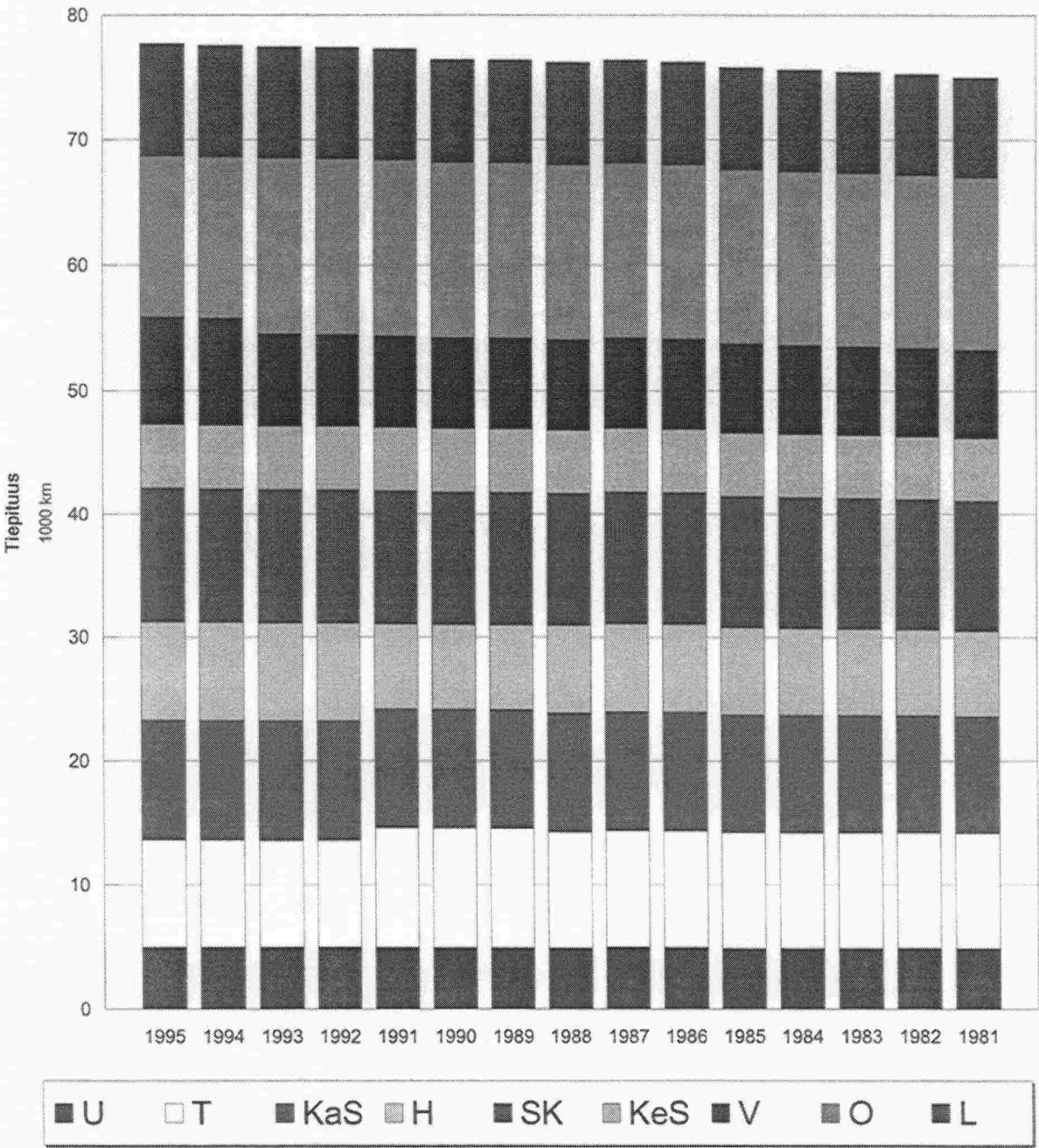
Piiri/Vuosi	p / autokm										Kustannustaso tr-ind. 134				
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	0.10	0.10	0.12	0.15	0.12	0.14	0.16	0.13	0.16	0.18	0.18	0.16	0.12	0.13	0.13
T	2.43	1.98	1.62	1.65	1.46	1.42	1.55	1.06	1.66	1.74	1.77	1.66	1.82	1.92	1.82
KaS	0.38	0.40	0.49	0.48	0.51	0.56	0.60	0.54	0.58	0.62	0.73	0.79	0.84	0.90	0.88
H	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.14	0.14
SK	0.57	0.43	0.47	0.55	0.53	0.56	0.61	0.55	0.58	0.66	0.65	0.66	0.74	0.69	0.73
KeS	0.31	0.29	0.33	0.37	0.31	0.28	0.33	0.30	0.27	0.46	0.42	0.49	0.47	0.47	0.56
V	0.27	0.29	0.27	0.29	0.32	0.33	0.36	0.23	0.25	0.26	0.28	0.27	0.34	0.35	0.43
O	0.50	0.40	0.41	0.53	0.51	0.53	0.63	0.40	0.39	0.45	0.59	0.73	0.72	0.75	0.66
L	0.19	0.26	0.25	0.32	0.38	0.35	0.41	0.42	0.46	0.53	0.64	0.78	0.86	0.85	0.92
YHT.	0.55	0.47	0.45	0.49	0.48	0.48	0.54	0.41	0.51	0.56	0.60	0.62	0.67	0.69	0.69





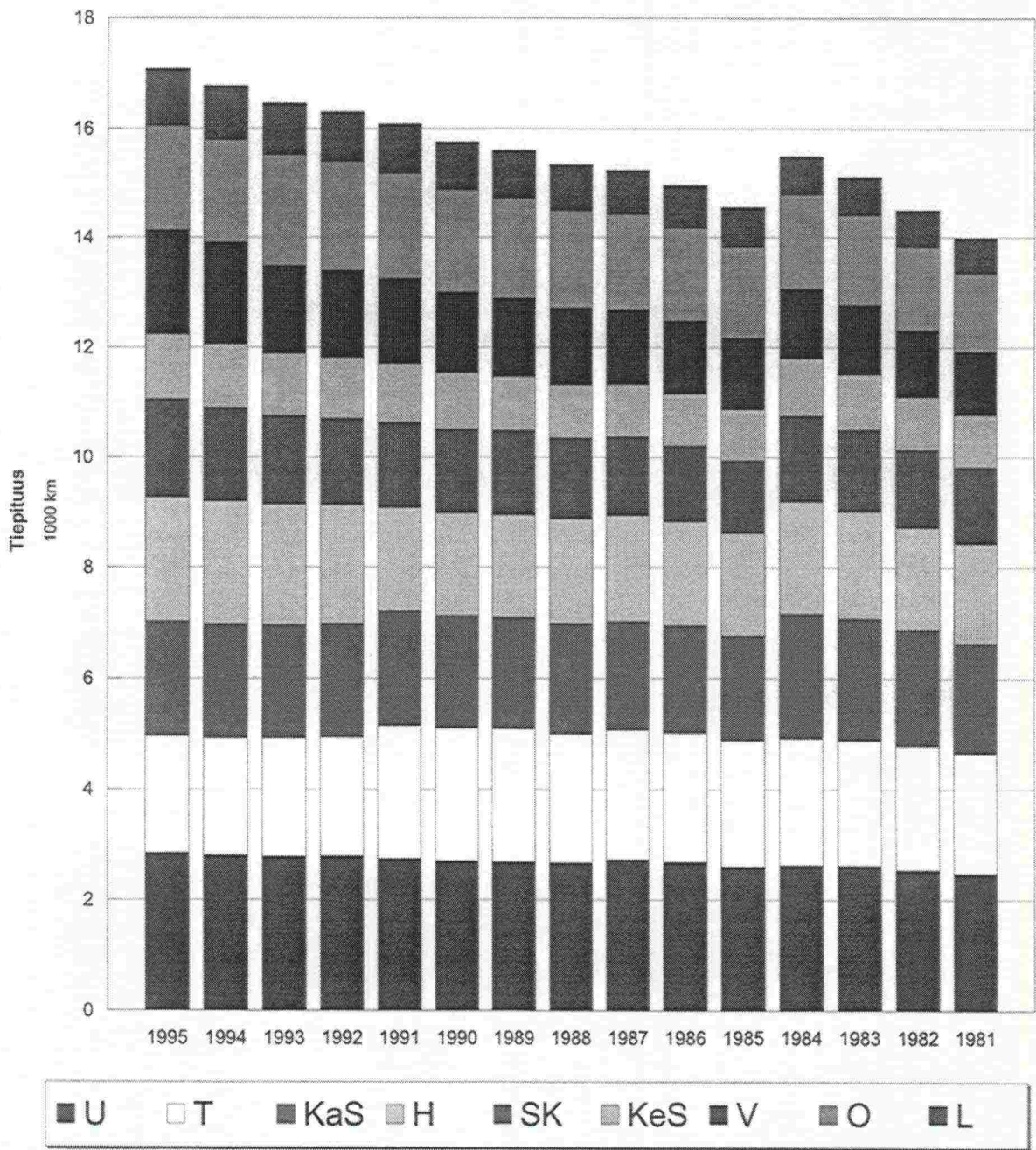
Yleiset tiet tiepiireittäin - Public roads by region

	Yleiset tiet yhteensä - Public roads total														
	km														
Piiri/Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	4990	4987	4982	4981	4948	4928	4926	4920	4985	4960	4870	4857	4869	4876	4869
T	8581	8567	8557	8561	9620	9610	9596	9314	9355	9364	9307	9288	9285	9276	9248
KaS	9737	9731	9713	9700	9696	9699	9695	9674	9670	9649	9595	9578	9583	9569	9534
H	7885	7881	7873	7869	6775	6755	6745	7016	7042	7031	6978	6948	6907	6869	6827
SK	10960	10931	10911	10906	10907	10871	10842	10802	10815	10796	10744	10736	10700	10695	10667
KeS	5084	5073	5062	5055	5057	5043	5065	5049	5060	5036	5018	5020	5012	4970	4960
V	8673	8649	7432	7410	7398	7354	7357	7320	7319	7296	7252	7206	7189	7170	7159
O	12791	12782	13961	13967	13945	13920	13918	13873	13891	13868	13822	13805	13757	13736	13692
L	8983	8970	8963	8959	8936	8228	8227	8235	8232	8223	8201	8160	8121	8078	8033
YHT.	77683	77571	77454	77409	77283	76407	76372	76203	76369	76223	75787	75597	75424	75240	74989



Yleiset tiet tiepiireittäin - Public roads by region

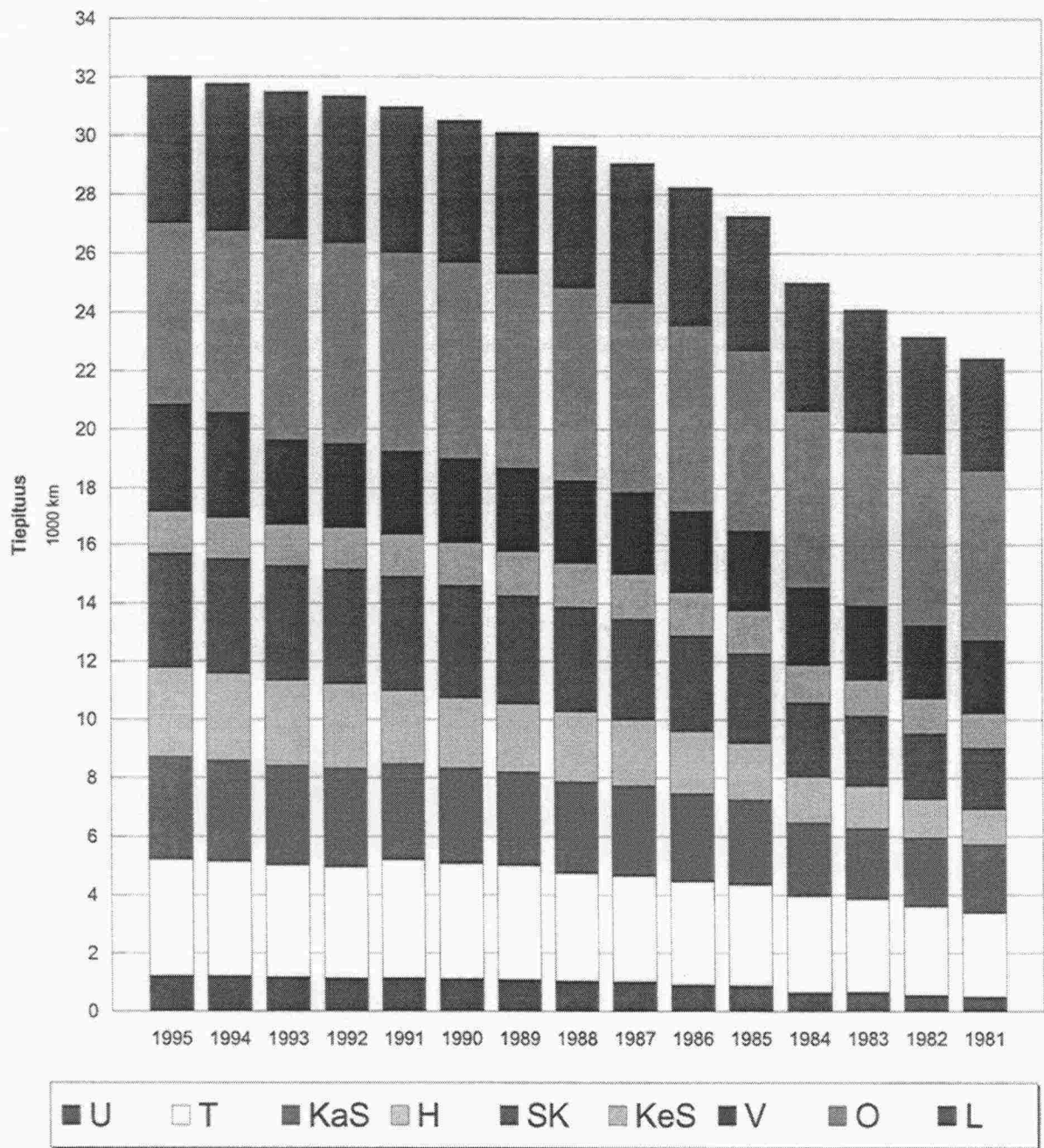
Piiri/Vuosi	Kestopäällyste - Permanent pavement														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	2850	2806	2788	2796	2743	2707	2696	2678	2734	2691	2601	2632	2624	2548	2484
T	2099	2112	2129	2139	2402	2394	2393	2318	2340	2332	2277	2288	2256	2241	2172
KaS	2087	2062	2056	2054	2067	2031	2018	2003	1959	1938	1901	2248	2201	2108	1985
H	2226	2208	2165	2135	1868	1851	1834	1879	1903	1866	1837	2017	1933	1826	1788
SK	1792	1709	1620	1580	1548	1526	1540	1469	1438	1384	1326	1570	1486	1418	1390
KeS	1182	1155	1121	1100	1068	1024	978	968	942	928	920	1036	1002	953	943
V	1901	1866	1611	1594	1554	1476	1437	1402	1373	1342	1306	1277	1270	1224	1161
O	1912	1867	2012	1969	1901	1842	1810	1771	1733	1692	1647	1703	1620	1492	1417
L	1021	981	956	942	927	905	891	835	792	765	729	709	694	684	652
YHT.	17069	16766	16457	16309	16078	15756	15598	15322	15213	14939	14542	15478	15087	14494	13992





Yleiset tiet tiepiireittäin - Public roads by region

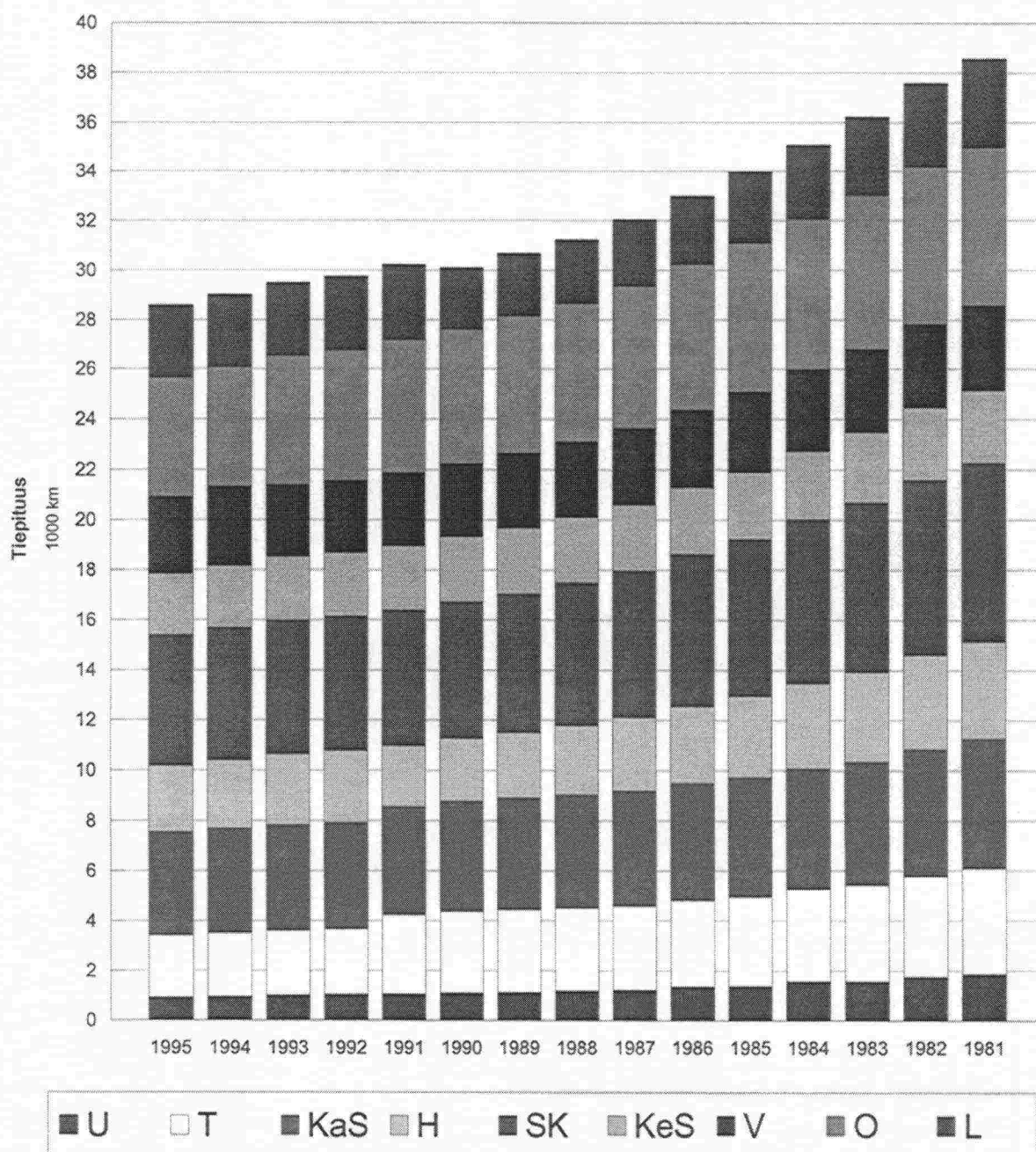
Piiri/Vuosi	Kevyt päällyste - Lightweight pavement														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	1218	1221	1184	1144	1151	1117	1102	1045	1029	918	886	648	659	563	510
T	3983	3904	3831	3800	4035	3949	3895	3686	3613	3539	3456	3312	3192	3032	2872
KaS	3520	3476	3416	3379	3306	3264	3210	3138	3097	3021	2915	2519	2447	2372	2344
H	3047	2979	2911	2893	2486	2410	2315	2391	2232	2109	1923	1543	1411	1294	1190
SK	3937	3926	3935	3952	3935	3874	3748	3625	3511	3318	3122	2591	2438	2276	2133
KeS	1466	1451	1423	1415	1429	1435	1475	1472	1497	1468	1441	1273	1219	1184	1159
V	3675	3616	2938	2934	2910	2963	2924	2900	2876	2842	2762	2674	2575	2540	2543
O	6172	6168	6821	6816	6760	6663	6616	6558	6455	6332	6184	6058	5960	5912	5851
L	5004	5032	5034	5020	4962	4833	4808	4815	4744	4689	4571	4389	4198	3982	3829
YHT.	32023	31773	31493	31354	30975	30562	30095	29631	29053	28260	27260	25005	24099	23154	22429





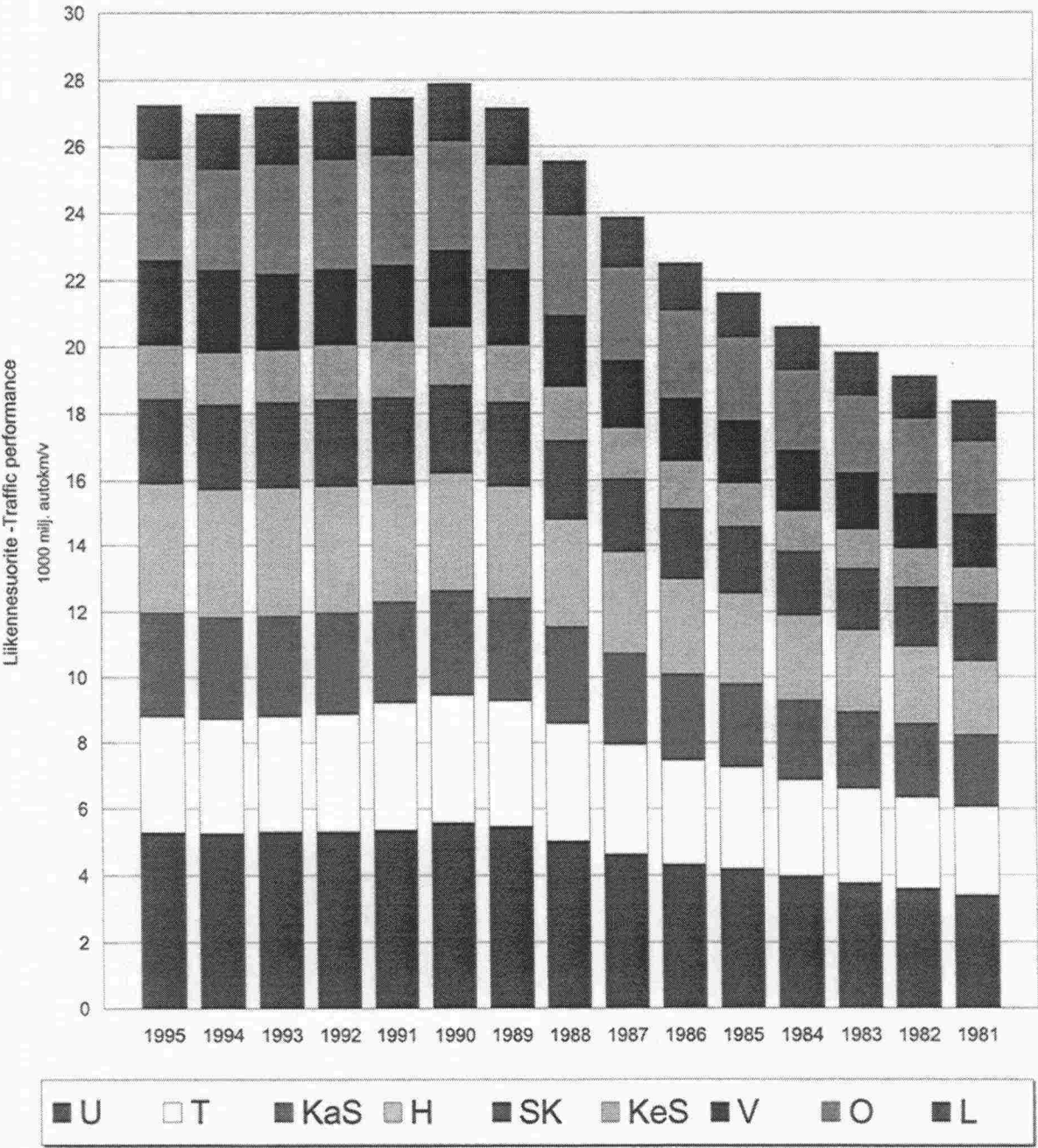
## Yleiset tiet tiepiireittäin - Public roads by region

Piiri/Vuosi	Sora - Gravel														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	923	960	1009	1041	1054	1103	1128	1197	1221	1350	1383	1578	1586	1766	1875
T	2499	2551	2597	2623	3182	3268	3308	3310	3370	3462	3574	3688	3836	4003	4204
KaS	4131	4193	4241	4267	4323	4404	4467	4533	4609	4684	4780	4811	4935	5089	5205
H	2612	2694	2797	2840	2421	2494	2596	2746	2907	3055	3219	3388	3563	3750	3849
SK	5233	5297	5356	5374	5424	5471	5554	5708	5864	6091	6297	6574	6776	7002	7145
KeS	2436	2468	2517	2540	2561	2584	2612	2609	2620	2639	2657	2712	2791	2833	2859
V	3097	3166	2886	2883	2933	2915	2996	3018	3069	3110	3183	3255	3344	3406	3455
O	4706	4746	5126	5181	5284	5361	5492	5543	5695	5836	5992	6045	6176	6333	6425
L	2957	2958	2974	2997	3047	2491	2528	2586	2695	2767	2901	3063	3229	3411	3552
YHT.	28591	29032	29504	29747	30230	30089	30679	31250	32049	32970	33985	35114	36237	37593	38567



Liikennesuorite tiepiireittäin - Traffic performance by region

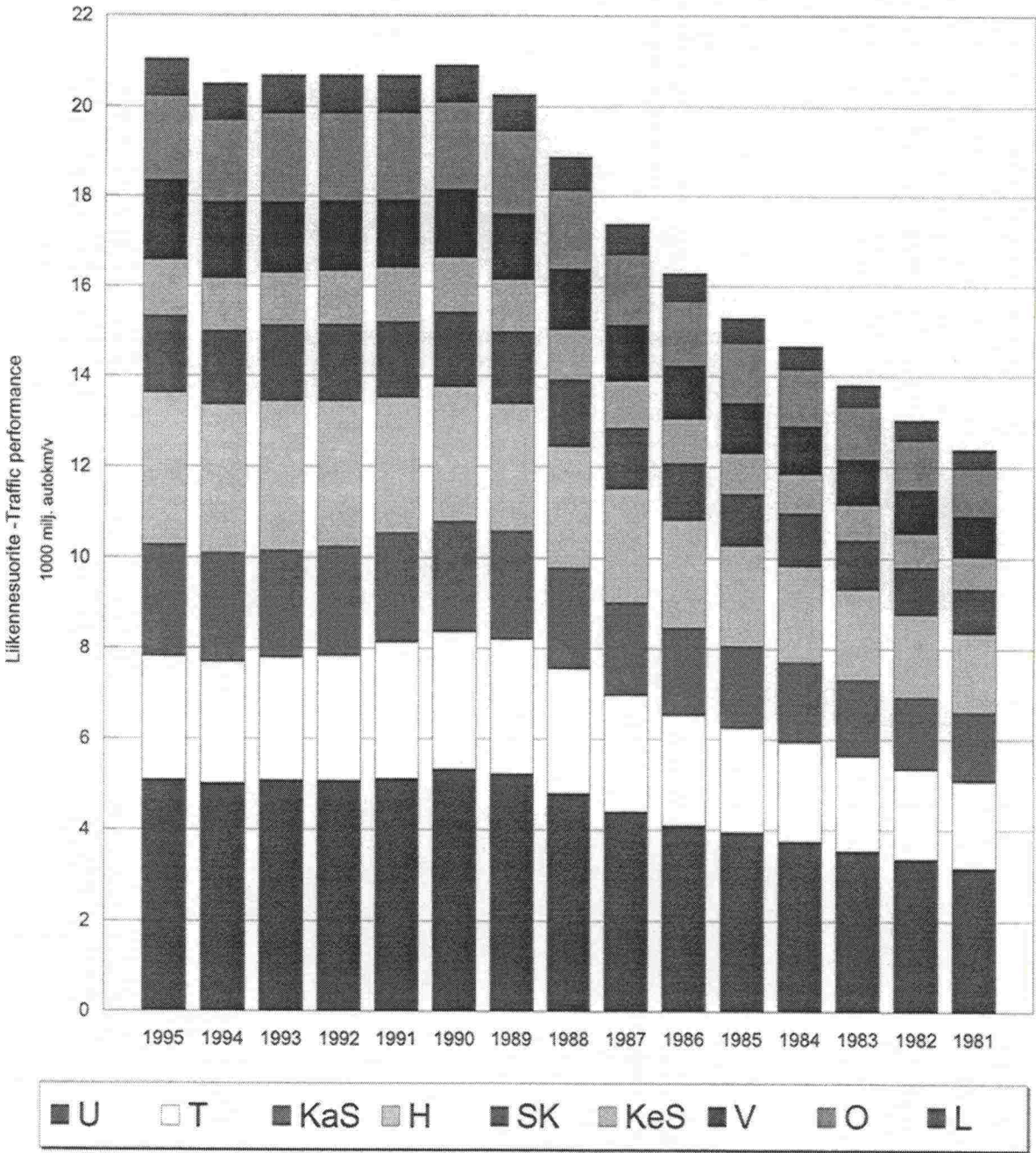
Piiri/Vuosi	Yleiset tiet yhteensä - Public roads total							Milj. autokm/vuosi - mill.automobilekm/y							
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	5294	5274	5318	5315	5362	5588	5479	5035	4634	4331	4198	3967	3762	3605	3403
T	3492	3425	3461	3536	3839	3851	3775	3530	3303	3128	3057	2902	2842	2725	2651
KaS	3192	3145	3102	3127	3126	3226	3175	2985	2809	2642	2541	2411	2330	2241	2185
H	3929	3891	3893	3846	3552	3548	3390	3254	3043	2902	2763	2600	2497	2360	2247
SK	2548	2534	2571	2609	2610	2641	2528	2397	2263	2144	2020	1940	1873	1837	1771
KeS	1590	1546	1543	1614	1655	1729	1687	1583	1508	1416	1331	1258	1162	1133	1086
V	2571	2515	2303	2297	2318	2318	2291	2170	2035	1889	1875	1822	1758	1709	1644
O	3004	2991	3293	3275	3268	3268	3117	2981	2777	2626	2481	2373	2293	2220	2160
L	1621	1646	1705	1726	1731	1720	1704	1628	1511	1431	1350	1312	1299	1272	1225
YHT.	27234	26968	27081	27369	27448	27888	27148	25568	23885	22513	21619	20588	19818	19106	18370





Liikennesuorite tiepiireittäin - Traffic performance by region

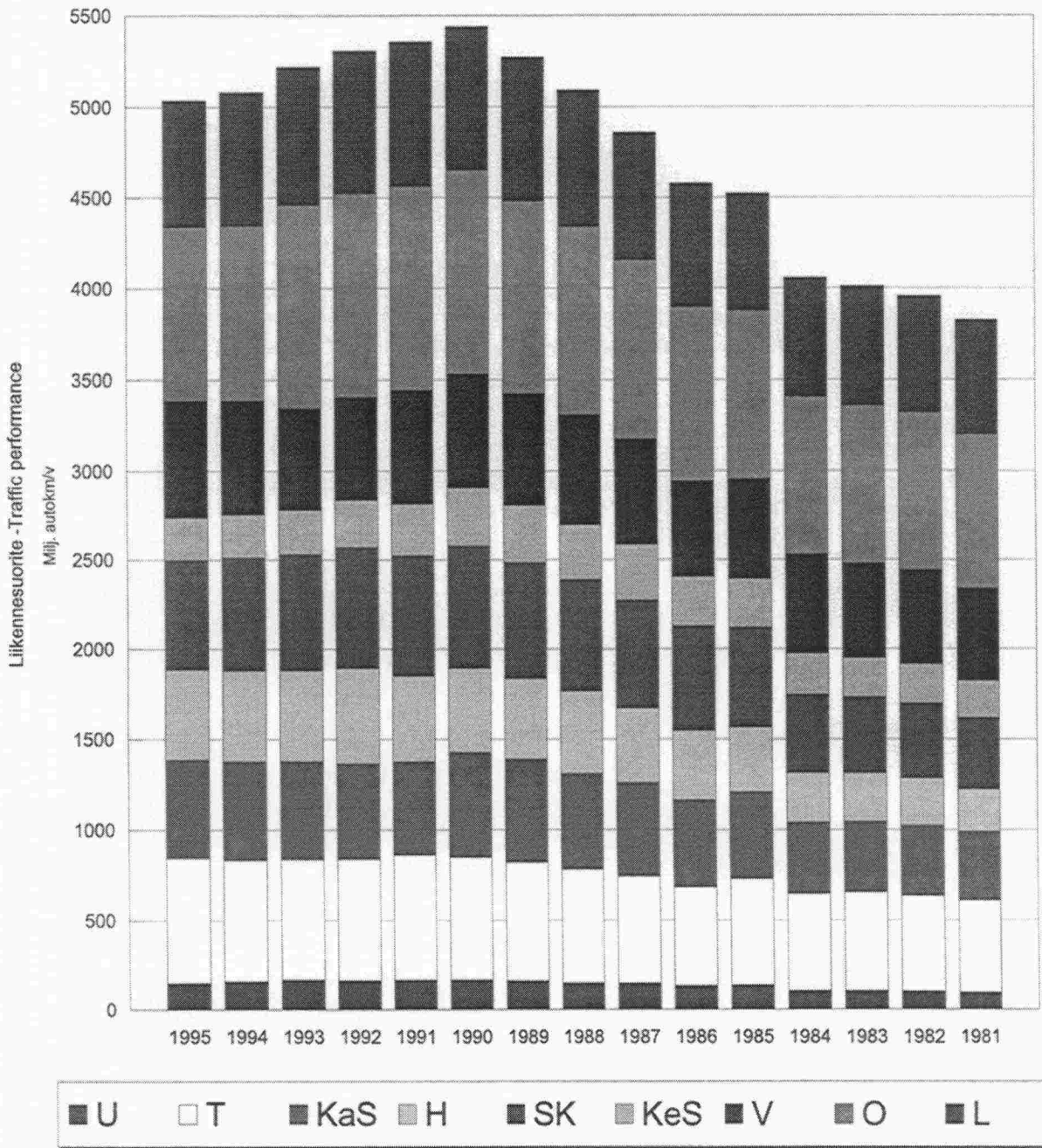
Piiri/Vuosi	Kestopäällyste - Permanent pavement							Milj. autokm/vuosi - mill.automobilekm/y							
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	5098	5022	5090	5083	5123	5341	5235	4805	4406	4096	3954	3746	3540	3366	3165
T	2708	2664	2691	2748	3010	3030	2967	2742	2553	2428	2290	2179	2082	1966	1903
KaS	2483	2419	2384	2421	2425	2434	2384	2242	2075	1950	1827	1788	1703	1600	1540
H	3327	3254	3273	3189	2959	2947	2803	2652	2470	2351	2200	2112	1987	1833	1739
SK	1715	1633	1687	1693	1688	1675	1592	1483	1363	1259	1140	1163	1093	1046	999
KeS	1240	1175	1171	1206	1203	1212	1166	1096	1020	964	881	844	757	730	695
V	1773	1713	1583	1563	1520	1520	1486	1376	1257	1183	1118	1064	1013	960	898
O	1874	1819	1966	1947	1930	1930	1834	1726	1568	1436	1308	1243	1147	1076	1023
L	824	797	840	842	830	823	799	763	693	626	570	517	488	466	431
YHT.	21038	20471	20646	20733	20749	20912	20267	18885	17406	16297	15290	14656	13811	13048	12391





Liikennesuorite tiepiireittäin - Traffic performance by region

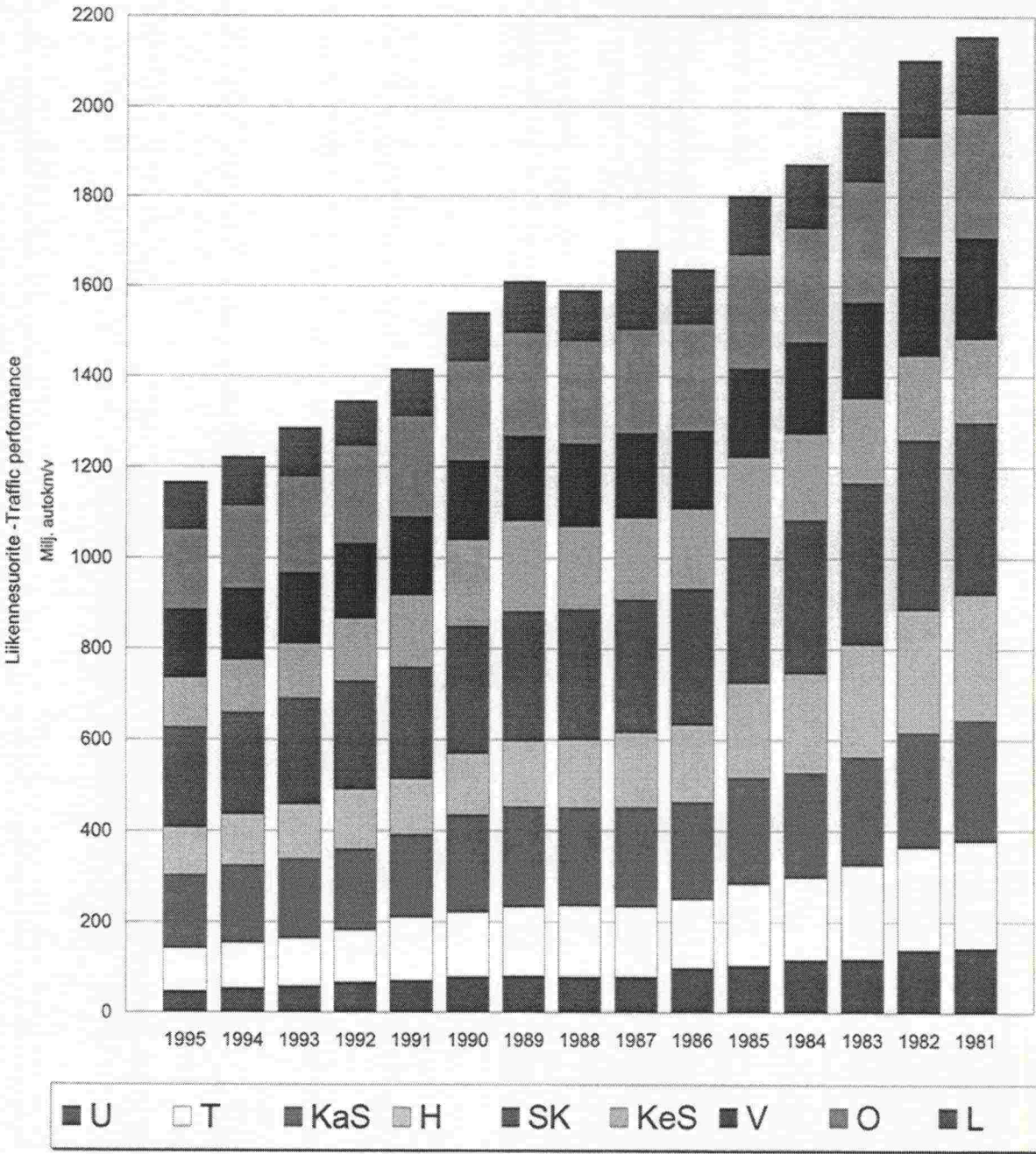
Piiri/Vuosi	Kevyt päällyste - Lightweight pavement							Milj. autokm/vuosi - mill.automobilekm/y							
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	150	160	170	164	168	168	163	150	149	135	139	104	104	100	95
T	691	670	664	673	689	679	656	631	594	549	588	542	552	535	515
KaS	547	548	544	528	519	580	571	528	517	480	481	395	389	387	380
H	498	502	503	528	473	466	445	456	410	383	356	269	264	258	231
SK	613	634	650	676	674	685	651	626	606	582	556	436	422	418	395
KeS	242	245	252	270	294	327	323	305	307	278	275	228	218	218	206
V	645	629	562	567	625	625	617	611	593	535	560	554	530	528	520
O	955	958	1116	1116	1119	1119	1055	1032	979	954	920	877	877	876	858
L	694	734	757	785	795	789	789	752	702	681	647	653	655	637	624
YHT.	5031	5081	5164	5301	5295	5437	5271	5091	4859	4579	4526	4060	4012	3955	3824





Liikennesuorite tiepiireittäin - Traffic performance by region

Piiri/Vuosi	Sora - Gravel														
	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
U	47	54	58	67	71	79	81	79	79	99	105	117	119	139	143
T	94	100	106	115	139	143	152	157	155	151	179	181	205	224	234
KaS	163	171	175	178	182	213	220	215	218	213	233	230	239	254	267
H	102	110	118	129	120	134	143	148	163	169	207	218	247	270	277
SK	221	225	234	240	248	281	287	289	294	302	323	340	356	374	378
KeS	108	114	119	137	158	190	199	182	180	174	175	187	186	185	184
V	152	159	158	167	174	174	187	182	186	172	197	203	214	222	227
O	176	182	210	213	219	219	226	225	228	235	251	254	267	267	277
L	103	107	108	99	105	108	115	113	177	123	132	142	157	169	170
YHT.	1160	1219	1272	1335	1404	1539	1609	1592	1621	1637	1804	1873	1994	2104	2156



## TOTEUTUMARAPORTIT TIEMESTARIPIIREITTÄIN 1991-1995

Talvihoito

Liikenteen ohjaus ja palvelu

Vihertyöt ja puhtaanapito

Sillat

- kustannukset [1000 mk]
- tiepituus: koko tiestö [km]
- liikennesuorite: koko tiestö [autokm]

Kestopäällystetien kunnossapito

- kustannukset [1000 mk]
- tiepituus: kestopääll. tiestö [km]
- liikennesuorite: kestopääll. tiestö [autokm]

Kevytpäällystetien kunnossapito

- kustannukset [1000 mk]
- tiepituus: kevytpääll. tiestö [km]
- liikennesuorite: kevytpääll. tiestö [autokm]

Soratien kunnossapito

- kustannukset [1000 mk]
- tiepituus: soratiet [km]
- liikennesuorite: soratiet [autokm]



9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Uusimaa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Vantaa	11250	3923	5139	5400	4619	22017	20166	27248	31098	20348	7.32	3.78	5.20	5.52	4.24
Espoo	10731	4014	5173	5979	5125	18066	13595	17663	16793	15392	8.04	3.52	4.85	5.66	4.09
Mäntsälä	9340	2382	3683	4772	3800	9904	6603	10504	12943	10327	19.30	6.80	10.75	13.32	10.90
Porvoo	8850	2717	4017	4639	3597	10184	6696	10165	13173	9516	15.45	7.31	10.85	14.89	11.57
Nummi	8013	1948	2509	3088	2835	11160	5614	7478	8941	7942	17.73	12.56	16.34	19.12	16.49
Tammisaari	7113	2324	3087	3346	2929	8947	5439	7436	7875	6704	20.09	14.37	19.45	20.25	16.93
Hyvinkää	5702	2547	4457	4813	3631	10147	6173	11306	12250	9287	10.58	5.77	10.24	11.30	8.71
Karjaa		2514	2999	3188	3277		7497	9172	9257	9555		11.65	13.82	14.01	13.77
Kirkkonummi		2377	2761	3096	3094		7695	9217	10099	9698		11.39	13.20	14.37	13.15
Loviisa		2740	4038	4624	3658		7261	11038	12189	9427		15.00	21.88	23.60	19.16
Myrskylä		1743	2214	2549	2272		5356	6995	7891	6743		33.47	42.76	48.50	39.16
Orimattila		1760	2155	2764	2022		6296	7923	10105	7489		20.18	25.82	30.60	21.68
Sipoo				3523	3094				12025	10525				13.13	11.60
Tuusula		4010	5180	3291	3212		9322	12594	9976	13272		7.35	9.92	7.62	6.74
Vihti		2131	3133	4130	3706		5767	8721	11145	9908		8.48	12.37	15.70	13.92

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Turku	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Pöytyä	7006	5989	2760	3438	3253	5853	5118	4782		5657	13.76	12.04	11.96		
Raisio	6491	3811	3646	3966	1976	6537	5853	5742		6081	12.70	8.96	8.66		
Paimio	6078	4159	2400	2579	2682	6971	6851	6527	5804	5882	13.78	10.56	6.60		
Salo	6029	4561	2641	3065	3496	5466	5066	5086	5571	6101	14.29	12.81	9.53		
Huittinen	5967	2694	2343	3411	2677	5117	3838	4284		4448	15.78	13.26	12.49		
Kankaanpää	3774	3862	2100	2252	1445	4985	5225	4440		2925	26.57	26.65	19.95		
Noormarkku	3078	3491	1926	2353	1730	4728	5485	4208		3574	16.20	18.23	13.30		
Rauma	3028	2608	2255	2696	2158	6256	5500	4988		4544	11.97	10.29	9.32		
Pori	2499	2255	2349	2550	1663	5895	5428	5833		3779	8.25	7.49	7.76		
Uusikaupunki	2338	2045	1696	2094	2112	4558	4134	3529		4117	14.89	12.90	11.08		
Vammala	2054	2208	2096	3043	2823	4889	5366	5266		5086	17.26	18.70	18.08		
Kemiö		1520	1344	1474	1581		3746	3424		3800		15.46	13.94		
Kokemäki		2179	1811	2132	1811		4976	4219		3928		13.64	10.58		
Loimaa			1688	2303	2174			3405		4238			11.34		
Merikarvia			2012	2401	1722			5031		3995			24.17		
Mynämäki					2049					4950					
Parainen			1067	1142	1355			3950		4737			12.29		
Somero			3056	3209	2939			6119		5373			21.75		
Taivassalo		1578	1460	1485	1321		4936	4727		4090		19.09	18.04		

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Häme	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Pirkkala	8087	5298	4700	5944	4702	7601	10753	9977	10262	7695	8.92	8.74	8.27	9.75	7.18
Lahti	7731	4494	4145	4504	3466	6614	8224	7768	7790	6039	11.16	9.42	8.49	9.10	6.83
Orivesi	6541	3288	3414	4229	3073	6350	6905	7397	8384	6025	19.58	15.65	17.30	18.67	13.02
Hämeenlinna	6183	3705	3244	4407	3362	7958	6306	6433	8274	6261	13.13	8.49	7.66	10.86	7.96
Parkano	4846	2328	2477	2827	1775	5245	4849	5345		3630	14.60	17.37	18.81		
Virrat	4397	2344	2350	2956	2149	5148	4777	4978	6526	4621	23.90	18.44	19.26	26.60	18.53
Riihimäki	4358	3290	2946	4228	3730	6428	5724	5305	7063	6095	11.41	10.05	10.65	11.92	10.07
Forssa	3681	3839	3503	3625	3432	4831	6097	6383	6322	5847	12.23	13.56	13.13	13.36	12.25
Kangasala	3498	2953	2578	3503	2699	5589	5483	5563	7079	5242	12.23	10.55	9.52	12.86	10.02
Hämeenkyrö		3560	3302	2818	2224		6621	6278		4412		14.40	13.38		
Kuru		1990	2167	2694	1881		3667	4119	5713	4098		19.26	22.04	28.21	23.31
Lammi		2497	2395	2823	2582		4661	4603	5272	4678		17.02	16.88	21.38	18.81
Padasjoki		2245	2863	3387	2615		5046	5413	5948	4470		12.46	15.38	17.73	13.64
Urjala			2110	2647	2186		0	4667	5006	4109		0.00	15.44	15.07	12.53
Vilppula		2461	2215	2874	2063		5605	5193	6357	4485		24.14	24.77	27.21	18.92



9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Kaakkois-Suomi Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Taavetti	4283	3471	3117	3964	3917	5923	4904	4639		5525	20.01	16.76	15.55		18.19
Lappeenranta	3631	3284	2728	3642	3367	6337	5843	5024		5867	16.50	16.00	13.59		15.17
Kotka	3517	3218	3045	3448	2849	8973	8684	8545		7477	10.92	11.66	11.43		9.90
Kouvola	3375	3371	2853	3774	3470	6160	6282	5473		6252	10.23	10.20	8.58		9.53
Imatra	2833	2608	2025	3021	2751	5655	5326	4256		5490	13.75	12.88	10.17		12.77
Simpele	2563	2120	2256	2679	2394	5318	4489	4929		4957	23.30	19.64	21.39		20.89
Hamina	2535	2516	2732	2991	2522	5510	5535	6200		5400	20.28	17.38	19.37		16.96
Kausala	1983	2039	2115	3027	2478	4396	4625	4947		5594	15.49	16.20	17.06		19.69
Mikkeli	4140	3731	4222	4274	3668	6107	5621	6542	6339		14.63	13.33	15.54	15.37	
Heinola	3998	4105	4819	3312	2711	5744	6060	7555	9177		14.43	15.97	19.49	16.98	
Juva	3771	3711	1936	2429	1913	4714	4744	4923	5892		16.69	17.70	18.46	23.18	
Savonlinna	2737	2391	2461	2966	2329	5224	4668	4993	5769		17.44	15.62	16.96	20.03	
Mäntyharju	2719	2533	2987	2798	2459	4364	4160	5043	5910		16.68	15.97	19.48	21.66	
Punkaharju	2239	2228	2044	2824	2114	4867	4965	4679	6412		21.95	23.87	22.34	30.16	
Pieksämäki	2058	2192	2008	2644	2026	3695	4019	3789	4723		18.38	19.38	17.70	22.95	
Sulkava	1882	1892	1663	1963	1494	4481	4629	4177	4795		39.21	40.24	35.68	41.03	
Heinävesi	1852	2094	1895	2506	1789	4296	4969	4640	5896		31.39	37.13	33.69	42.34	
Kangasniemi	1724	1547	1542	1861	1480	4126	3785	3856	4451		25.74	23.78	24.27	28.91	
Hartola				2591	2021				5768					26.79	
Joroinen			1836	2182	1736			5044	5709				18.28	21.45	

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Savo-Karjala Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Kitee	5535	5053	4628	3635	2853	5041	4733	4472	7318	5583	29.76	27.78	25.67	385.45	23.18
Nurmes	4232	2231	2162	2656	2252	4191	3895	3866	4640	3817	28.03	25.44	24.95	192.11	23.80
Viinijärvi	4001	2886	2275	2870	2386	5497	6362	5174	6349	5186	21.51	20.10	15.93	294.10	16.02
Joensuu	3927	3764	3479	4291	3379	8147	8037	7647	9196	6924	14.18	13.66	12.98	357.58	12.09
Ilomantsi	2888	2592	2441	3240	2479	4222	3877	3827	4955	3694	34.79	32.18	31.06	219.87	30.49
Liekka	2847	2723	2398	2906	2402	4511	4457	4049	4785	3837	36.50	34.23	31.04	175.17	28.32
Uimaharju	2816	2551	2050	2795	2036	5610	5178	4293	5727	4114	35.20	31.01	25.96	265.52	24.65
Juuka		2552	2066	3161	2541		3799	3201	4791	3726		23.15	18.91	207.11	22.12
Tohmajärvi				2505	1992				4452	3434				201.12	29.73
Kuopio	5037	4759	4316	5503	3942	9856	9583	9899	11600	7852	12.05	11.29	10.60	13.10	9.21
Ilasalmi	4787	3745	3778	4678	3534	5471	5528	5711	6888	5006	19.86	21.26	21.44	25.97	18.50
Suonenjoki	4650	4932	2689	3145	2692	5260	5701	5998	6838	5516	23.48	25.05	21.73	24.96	20.27
Nilsia	3583	4079	2321	2976	2274	3865	4415	4334	5430	3955	31.15	34.27	24.39	30.36	21.42
Kiuruvesi	3373	3188	2824	3684	2930	4069	4268	3905	4977	3780	29.59	34.69	31.27	39.48	28.85
Pielavesi	3143	2535	1720	2212	1711	3909	4366	3379	4238	3174	27.33	34.99	24.38	30.65	21.91
Leppävirta	2754	2966	3051	3218	2651	6869	7819	8233	8418	6343	13.98	15.50	16.00	16.54	12.80
Tuusniemi	2492	2749	2142	2423	2037	4274	4815	4829	5336	4315	26.23	29.62	31.25	34.56	27.92
Karttula			1753	2252	1873			3799	4747	3792			25.12	32.91	24.16
Maaninka		1238	2106	2593	2384		2912	4748	5723	5019		11.24	18.16	21.67	19.13
Rautavaara			2024	2198	1857			4368	4633	3743			46.87	49.95	39.60

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Keski-Suomi Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Jyväskylä	6674	5270	4058	4998	3907	8271	9183	7447	8191	6353	14.14	11.57	8.83	6.77	7.78
Suolahti	5961	2681	1913	2615	2033	6996	5495	4102	5306	4019	20.34	13.85	9.83	12.52	9.29
Karstula	4994	4113	1800	1868	1374	5159	4364	4041	4088	2923	27.44	22.77	24.19	23.87	16.73
Pihtipudas	4387	3856	1910	2021	1465	4929	4427	4306	4367	3091	26.42	23.48	24.08	24.58	16.29
Keuruu	4180	3248	2899	3751	2837	5193	4423	4231	5239	3838	25.03	20.52	18.76	23.64	16.77
Jämsä	4152	3168	2658	3446	2718	5500	5596	4869	5979	4583	15.61	17.36	14.44	18.18	12.15
Hankasalmi		2570	2276	2387	1719		6972	6370	6276	4375		27.48	23.91	23.08	15.66
Joutsa		1973	1586	1985	1671		4829	4012	4814	3970		24.73	19.32	21.35	17.21
Saarijärvi			1630	2362	1629			3497	4851	3245			15.00	19.10	13.11
Viitasaari			1633	2312	1425			3714	5114	3052			16.88	23.07	12.80

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Vaasa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134			134	134	134		
Vaasa	6626	4141	2442	3029	2174	5727	5416	5334			4304	15.70	13.02	10.01	8.46
Ilmajoki	4502	4395	4061	3615	2639	5430	5523	5615			4629	17.72	17.36	16.54	9.91
Lapua	3930	4144	4306	3226	2591	6189	6134	6123			4635	12.24	12.92	12.95	12.84
Kauhava	3507	3098	1754	1957	1631	4844	4389	5185			4419	21.25	19.00	16.39	14.53
Kannus	3207	2702	3154	3506	2711	4411	3801	4540	5736		4216	17.24	14.46	16.93	14.91
Alavus	3016	3143	2967	2691	1914	3715	4014	3904			3784	15.71	16.93	16.09	14.05
Kauhajoki	2906	2353	2272	2684	1837	4193	4551	4523			3365	18.63	17.89	17.01	13.11
Närpiö	2788	2677	2528	2961	2181	4460	4996	4876			3908	19.77	23.65	21.90	16.97
Alajärvi	2713	2497	2278	2236	1768	4226	4003	3774			3622	23.80	21.89	19.95	16.29
Pietarsaari	2305	2358	1726	2342	1804	4228	4426	4975			4673	11.58	12.40	12.52	12.25
Kokkola	2091	2145	2018	2279	2048	5714	5996	6014			5461	12.67	13.93	13.77	13.53
Veteli	2022	1978	2433	2669	1990	4404	4407	5508	5905		4224	20.02	20.21	24.94	19.42
Kristiina	1998	2210	2256	2471	2098	4373	4925	5243			4551	20.39	22.75	22.80	19.73
Evijärvi			1343	1457	1114			3872	4126		3043			23.56	18.26
Jalasjärvi				2895	2217						4535				15.96
Laihia		2922	2676	3408	2455		5455	5161			4169		21.27	19.15	16.52
Oravainen			1873	2544	2198			4288			4677			14.86	15.66
Ähtäri				2006	1384						3401				19.65

9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance															
Oulu	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134			134	134	134		
Oulu	5885	3952	3747	4144	3864	7186	9065	8985			7760	10.88	10.49	10.31	9.45
Raahe	4412	4107	2061	2532	1928	4276	4566	4789			4323	13.21	13.83	13.05	11.54
Kajaani	4195	3819	4475	4905	4266	5668	5279	6381	6558		5577	21.73	20.15	24.22	
Suomussalmi	3818	3454	4149	2179	1740	3619	3349	4145	4222		3270	41.50	36.21	44.98	
Kuhmo	3805	3503	4102	4671	3366	4014	3780	4551	5036		3521	43.74	42.21	52.16	
Kempele	3801	4516	2422	3160	2307	5590	5054	5729			5094	11.45	11.94	9.03	8.42
Pyhäsalmi	3744	2421	2964	3668	2597	5295	4603	5813	7014		4792	23.85	20.46	25.80	31.53
Kuusamo	3659	3516	4574	4336	3779	3783	3727	4996			3974	23.76	22.25	29.25	25.03
Ylivieska	3356	3185	3616	4376	1636	5268	5114	6008	6907		4583	17.66	17.38	20.58	23.90
Piippola	2857	1816	2065	2411	2205	3773	4597	4157			4207	19.57	23.55	23.57	24.50
Sotkamo	2654	2457	3111	3406	2726	4015	3802	4944	5194		4039	26.02	24.17	31.31	
Muhos	2635	1922	2018	2347	1767	4377	4045	4390			3635	16.27	15.94	16.99	15.50
Pudasjärvi	2555	2345	2805	2903	2620	3349	3148	3884			3475	16.59	18.44	20.80	18.58
Puolanka	2230	1803	2121	2000	1663	4891	4553	5665	5155		4157	51.87	43.48	53.23	
Oulainen	2200	2408	2591	2810	2310	3914	4375	4855	5127		4060	20.75	23.70	26.68	28.18
Taivalkoski	1986	1650	2134	1910	1594	4345	3694	4927			3489	24.82	22.25	28.41	20.44
Hyrnsalmi	1924	2088	2341	2596	2105	3523	3904	4467	4769		3745	29.59	34.01	39.36	
Vaala	1578	1360	1720	1955	1408	3986	3496	4548	4965		3477	30.95	27.96	35.99	
Haapajärvi		1792	1764	2032	1625		4875	4964	4782		3907		21.88	22.56	22.73
li		2237	2689	2359	2028		4079	5168			4073		12.02	14.16	13.34
Kalajoki			1948	2332	1576			5271	5935		4249			16.92	19.76
Kianta				2330	1876				4531		3540				
Rantsila			1958	2231	1868			4895			4416		19.16		18.31
Toholampi					2179						5475				21.22



9100 TALVIHOITO - Day-to-day winter maintenance																
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Kemi		6764	5268	6743	6624	5697	8228	6990	9227			25.14	19.83	25.83		
Rovaniemi		6287	3106	5080	4933	4070	6344	5487	9290			20.02	19.87	32.68		
Sodankylä		4299	3561	4618	4662	3515	6717	6041	8107			32.57	26.29	34.08		
Tornio		4256	3730	4845	4572	4102	5774	5170	6936			20.36	17.88	23.48		
Kemijärvi		4169	3378	4377	4752	3658	5166	5157	6883			30.88	26.63	34.28		
Posio		4105	2109	3295	2840	2368	3943	3469	5589			38.73	33.37	54.44		
Muonio		3708	3893	4576	4464	4295	6160	7997	9874			43.12	49.02	60.65		
Pello		3559	3666	4905	5109	4346	4739	5067	6956			30.42	28.72	38.37		
Kittilä		3544	3438	4493	4426	4077	5114	5833	7849			40.28	42.52	55.30		
Salla		3308	3565	4861	4168	3583	4105	6027	8505			46.60	54.40	76.69		
Utsjoki		3038	2964	3474	3240	2615	5202	6923	8812			69.05	71.06	77.37		
Ivalo		2862	2665	3698	3599	3331	5748	7081	10188			37.66	34.15	49.04		
Ranua			1967	3016	2973	2425		3732	5915				37.80	56.01		
Rovaniemi länt.			3290	4839	4731	3959		6163	9301				19.45	28.97		

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Uusimaa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Porvoo	2029	408	386	277	398	4327	1423	1368	1107	1501	3.78	1.14	1.08	0.93	1.34
Espoo	1606	179	507	400	532	3610	686	1974	1249	1797	1.22	0.16	0.48	0.38	0.43
Vantaa	1313	88	522	567	606	3081	465	2856	3264	2669	0.86	0.08	0.53	0.58	0.56
Mäntsälä	989	118	291	242	188	2187	570	1423	1081	881	2.25	0.35	0.88	0.70	0.56
Tammisaari	387	31	57	459	180	1214	212	396	3133	1199	1.23	0.22	0.42	3.23	1.20
Nummi	363	17	317	479	687	1002	109	2039	3162	4374	0.87	0.12	2.35	3.40	4.58
Hyvinkää	315	63	205	329	463	877	246	803	1328	1977	0.62	0.15	0.49	0.81	1.18
Karjaa		193	295	318	363		1122	1781	1732	2037		0.96	1.46	1.49	1.62
Kirkkonummi		52	75	287	124		297	474	1794	745		0.27	0.40	1.48	0.58
Loviisa		41	61	80	199		286	440	557	1361		0.25	0.37	0.45	1.17
Myrskylä		16	57	175	533		153	524	1706	4552		0.55	1.85	5.33	14.54
Orimattila		35	276	367	463		292	2485	3204	3955		0.47	4.01	4.94	6.06
Sipoo				534	492				2869	2604				2.09	1.94
Tuusula		256	603	265	404		805	2008	935	2083		0.48	1.19	0.62	0.86
Vihti		91	127	249	293		471	679	1310	1552		0.39	0.55	1.03	1.21

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Turku Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Huittinen	6506	461	3755	647	1074	24007	3570	34759		6245	24.37	3.43	28.89		
Noormarkku	3661	3045	3966	2117	579	24572	21047	49231		7142	25.97	21.30	40.29		
Rauma	3652	3263	2113	1871	1452	22828	19405	13272		8594	17.73	15.53	10.53		
Vammala	1680	2691	2692	558	5143	19765	32004	31563		38098	19.54	31.72	31.74		
Pori	1324	4153	2135	6995	372	6557	21135	10882		1684	4.83	15.30	7.78		
Raisio	651	4592	523	396	1521	2679	26243	3048		10349	1.56	12.68	1.46		
Pöytyä	570	5469	964	413	3147	1723	16357	5982		17013	1.45	14.05	5.39		
Salo	522	6680	359	634	2084	2329	34508	2201	3351	10317	1.71	25.65	1.53		
Kankaanpää	395	3492	3232	503	1810	3620	33382	41583		20810	5.26	46.95	54.30		
Paimio	360	3290	472	459	2429	1571	21165	3344	2179	10990	0.97	9.65	1.42		
Uusikaupunki	119	3077	2415	1908	600	1192	31472	25225		5220	1.05	26.46	21.64		
Kemiö		738	124	233	2873		8479	1490		26851		11.25	1.93		
Kokemäki		4896	805	1930	1645		35025	5858		10091		40.12	6.22		
Loimaa			890	164	1920			8242		18115			8.54		
Merikarvia			135	89	1464			1715		16086			2.43		
Mynämäki					464					7856					
Parainen			219	64	175			7211		5311			3.80		
Somero			56	73	1160			690		11262			0.76		
Taivassalo		2923	128	123	716		43975	1901		10693		51.83	2.29		

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Häme Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Riihimäki	121	327	123	101	115	505	1551	643	483	575	0.36	1.16	0.54	0.34	0.37
Kangasala	85	63	134	235	112	522	407	876	1243	564	0.37	0.28	0.60	1.04	0.49
Forssa	76	90	63	59	23	382	557	430	357	143	0.32	0.41	0.31	0.28	0.11
Hämeenlinna	72	170	298	267	351	247	778	1505	1222	1618	0.17	0.43	0.77	0.73	0.92
Pirkkala	32	410	241	2008	504	87	1888	1219	6508	1524	0.04	0.73	0.46	3.55	0.83
Virrat	5	0	81	15	160	24	1	549	118	1210	0.04	0.00	0.86	0.18	1.85
Lahti	4	99	508	123	147	11	439	2330	473	606	0.01	0.23	1.13	0.27	0.32
Hämeenkyrö		1	106	1076	1435		4	702		14799		0.00	0.52		
Kuru		2	49	24	31		24	815	335	556		0.03	0.91	0.45	0.80
Lammi		102	63	29	251		801	541	218	1869		0.90	0.58	0.29	2.49
Orivesi			75	60	9	0	0	765	455	63	0.00	0.00	0.43	0.30	0.04
Padasjoki		37	39	36	97		427	446	344	914		0.29	0.31	0.28	0.74
Parkano		10	76	3251	2863	0	95	774		24473	0.00	0.09	0.74		
Urjala		1	22	52	66		8	292	569	779		0.01	0.22	0.42	0.53
Vilppula			33	102	279		0	402	1014	2849		0.00	0.68	1.61	4.27



9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads																
Kaakkois-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134			
Imatra	207	367	221	104	322	2112	3506	2176		3013	1.27	2.24	1.36		1.88	
Lappeenranta	194	226	149	158	435	1227	1454	996		2787	1.04	1.30	0.87		2.35	
Kotka	175	258	44	74	103	1172	1972	341		751	0.60	1.06	0.19		0.41	
Taavetti	138	71	48	225	135	849	447	292		677	0.84	0.45	0.31		0.78	
Kouvola	129	225	508	138	288	654	1172	2746		1462	0.45	0.78	1.74		0.91	
Simpele	83	73	167	77	116	930	809	1878		1232	0.98	0.85	2.00		1.28	
Kausala	49	166	48	123	161	621	2145	644		2272	0.55	1.90	0.55		1.88	
Hamina	32	87	36	58	39	362	982	428		435	0.40	0.87	0.37		0.38	
Heinola	6638	1137	1854	2118	346	39049	7009	12624	22981	3645	28.49	5.31	8.97	12.23	2.06	
Kangasniemi	3608	220	117	3031	136	53061	3302	1783	39553	1998	85.91	5.40	2.90	75.91	3.31	
Pieksämäki	1451	1822	1481	434	1856	10219	13128	10924	3061	14613	17.28	21.52	17.83	5.16	21.50	
Mikkeli	1241	3420	379	4163	249	6085	17492	2038	21893	1284	5.15	14.39	1.63	17.58	0.85	
Savonlinna	815	2401	1717	1794	515	8315	25063	19070	19887	5792	7.91	23.92	17.54	17.92	4.88	
Mäntyharju	670	59	1153	199	1281	6318	568	11481	2157	14395	5.58	0.51	10.16	2.03	16.04	
Juva	401	588	2434	3839	511	3370	5051	43519	67065	8958	2.42	3.89	29.93	47.73	6.07	
Heinävesi	105	3107	70	350	1411	2133	66220	1544	7521	30022	4.18	133.61	3.06	14.36	55.29	
Punkaharju	88	1030	2834	1241	165	981	11841	33224	15052	1938	1.30	16.97	46.75	20.65	2.54	
Hartola				646	66				7322	683				9.42	0.95	
Joroinen			2477	2302	453			43560	39550	7543			36.23	32.98	6.34	
Sulkava		6	0	2	2	0	6247	196	2440	2209	0.00	5.97	0.57	7.13	6.05	

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Savo-Karjala Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Nurmes	283	119	388	60	132	1805	1711	6823	1013	2163	3.73	3.18	11.46		
Lieksa	89	183	333	146	229	1862	3890	8165	3507	3572	2.71	5.31	10.35		
Joensuu	3		106	275	334	18	0	712	1876	2255	0.01	0.00	0.47		
Kitee	1	35	152	229	260	7	213	1170	1787	1966	0.01	0.36	1.64		
Ilomantsi			96	90	133	0	0	2027	1818	2465	0.00	0.00	3.66		
Juuka		504	218	284	505		6136	2710	3665	6310		10.12	4.39		
Tohmajärvi				6	11				1493	2838					
Uimaharju			72	162	76	0	0	1557	2736	1206	0.00	0.00	1.67		
Viinijärvi			311	149	222	0	0	2784	1291	1960	0.00	0.00	2.98		
Tuusniemi	280	78	13	3	51	3884	1087	207	55	793	6.50	1.87	0.36	0.10	0.82
Pielavesi	56		56	15	39	570	0	953	256	627	0.98	0.00	1.88	0.50	1.23
Kuopio	48	13	343	183	590	328	89	2587	1127	4273	0.13	0.03	0.94	0.48	1.55
Nilsia	3		73	20	14	65	0	1454	387	259	0.09	0.00	1.76	0.46	0.30
Leppävirta			34	379	166	0	0	282	3031	1350	0.00	0.00	0.21	2.30	0.97
Suonenjoki		7	64	164	100	0	48	677	1961	1178	0.00	0.06	0.72	1.91	1.15
Iisalmi		1	150	399	168	0	5	1351	3549	1449	0.00	0.01	1.25	3.28	1.32
Karttula			63	20	78			1150	347	1321			2.04	0.66	2.48
Kiuruvesi		4	575	290	94	0	50	7490	3693	1142	0.00	0.10	13.96	6.88	2.07
Maaninka			55	6	26		0	804	91	387		0.00	0.68	0.07	0.32
Rautavaara			11					1645	0	0			3.40	0.00	0.00

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Keski-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Hankasalmi			108	15	82		0	1003	123	813		0.00	1.53	0.20	1.14
Joutsa			22	72	105		0	366	1093	1570		0.00	0.45	1.44	2.06
Jyväskylä			356	200	185	0	0	1604	722	669	0.00	0.00	0.86	0.29	0.42
Jämsä			195	261	375	0	0	1296	1623	2329	0.00	0.00	1.23	1.63	2.09
Karstula					1	0	0	0	0	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Keuruu			64	369	38	0	0	407	2306	229	0.00	0.00	0.58	3.42	0.34
Pihtipudas		0	26	137	31	0	1	625	2724	626	0.00	0.00	0.71	3.66	0.79
Saarijärvi			8	72	518			154	1100	7731			0.15	1.26	8.63
Suolahti			199	23	404	0	0	1471	146	2659	0.00	0.00	1.28	0.14	2.45
Viitasaari			81	149	5			2036	3489	115			1.50	2.70	0.09



9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Vaasa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134
Vaasa	6944	47	355	109	834	24623	243	2694	28206	6178	20.67	0.19	1.83	8.68	4.14
Ilmajoki	5611	331	261	800	848	25389	1588	1352	412540	5048	29.22	1.73	1.40	78.15	3.79
Lapua	5322	203	297	119	177	24637	936	1426		1214	19.42	0.74	1.07		1.10
Kannus	2932	88	2286	408	762	20940	646	17229	3166	6250	25.72	0.78	19.70	3.44	6.49
Alajärvi	2085	126	35	208	351	27794	1720	510		6275	47.38	2.82	0.80		9.33
Kauhajoki	443	267	97	204	164	3751	2606	996		1726	5.03	3.14	1.17		2.01
Pietarsaari	384	95	141	98	189	2286	576	1253		1764	2.46	0.64	1.26		1.61
Kokkola	248	91	106	121	277	2155	837	1025		2803	1.80	0.72	0.88		2.30
Kauhava	237	138	172	128	231	2923	1761	2383		3391	3.24	1.89	2.41		3.39
Alavus	212	259	167	194	144	1259	1565	1108		1265	1.78	2.19	1.46		1.70
Närpiö	172	102	122	148	280	1256	946	1184		2833	1.91	1.49	1.78		4.07
Kristiina	112	55	60	84	293	1449	729	829		4375	2.19	1.08	1.20		5.67
Veteli	77	45	4002	623	472	901	543	49095	7556	5555	1.56	0.95	83.19	12.74	9.30
Evijärvi					103			0	0	25651			0.00	0.00	67.95
Jalasjärvi				101	150					1579					1.58
Laihia		98	77	124	312		1047	851		3282		1.04	0.81		3.14
Oravainen			161	147	218			1615		2077			1.95		2.51
Ähtäri				45	51					2333					2.66

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads															
Oulu Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134
Piippola	6741	590	364	1960	183	58620	18875	12399		5892	92.35	24.48	15.84		7.61
Oulu	4183	3061	3953	5914	3541	17358	20199	32329		26627	9.03	9.51	13.10		10.70
Kempele	2701	6263	2970	3266	3325	13780	30948	22875		27938	10.31	22.03	14.10		16.06
Muhos	1929	268	610	272	170	16348	3146	8048		2095	18.73	3.52	8.29		2.26
Pyhäsalmi	1574	247	151	207	860	12492	1765	1114	1559	7351	17.69	2.72	1.70	2.36	10.22
Ylivieska	1275	6383	2056	4656	2684	7922	40555	13475	27902	34414	11.00	57.02	18.90	39.06	44.19
Kuusamo	778	105	209	115	737	17678	2613	5256		18436	16.91	2.10	4.20		15.69
Raahe	358	797	2716	212	4529	1722	4290	32202		50888	1.67	4.25	25.90		39.73
Oulainen	311	47	2647	357	120	7769	1162	79810	10209	3339	9.42	1.52	103.38	13.45	4.42
Kajaani	207	106	140	174	390	1093	593	812	863	1992	1.36	0.72	0.97		
Sotkamo	184	2971	93	23	109	1670	32679	1068	261	1376	2.66	46.40	1.48		
Pudasjärvi	106	1885	3870	180	24	1497	29211	75621		451	1.30	35.08	74.31		0.44
Vaala	82	38	57	86	108	1643	771	1205	1537	1927	3.57	1.72	2.57		
Suomussalmi	63	19	32	62		1216	375	658			2.18	0.58	1.00		
Kuhmo	51	109	19	53	1828	1096	2322	547	1600	60946	1.78	3.85	0.76		
Puolanka	39	40	8	49	84	3217	3172	692	2819	4648	6.43	6.43	1.23		
Hyrnsalmi	21	29	15	335	84	294	421	221	4608	1116	0.53	0.79	0.41		
Taivalkoski	9	110	14	7		168	2244	295		0	0.36	5.30	0.67		0.00
Haapajärvi		76	24	1652	984		1384	465	30956	18567		2.13	0.70	47.63	28.82
li		435	8640	336	265		4633	116881		4642		3.35	65.61		2.47
Kalajoki			67	210	670			749	2280	7051			0.85	2.60	8.01
Kianta				45					794	0					
Rantsila			325	434	1367			5046		19815			5.11		20.72
Toholampi					3755					36818					57.63

9200 KESTOPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of asphalt pavement roads																
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Rovaniemi		425	196	206	187	256	1908	1454	1631		1955	2.02	1.94	2.08		2.66
Tornio		345	370	291	239	292	2554	2824	2310		2261	2.33	2.49	1.99		1.90
Kemi		342	242	591	491	390	1954	1508	3805		2352	1.64	1.17	2.89		1.78
Pello		109	147	93	276	297	741	1089	772		3065	1.76	2.18	1.52		5.69
Sodankylä		97	119	171	4	95	847	1156	1799		944	1.62	2.02	2.99		1.57
Kemijärvi		97	106	95	90	245	1129	1394	1272		3058	1.83	1.88	1.70		4.14
Muonio		53	28	31	10	61	3788	2039	2153		4347	8.84	4.78	5.32		9.90
Salla		23	6	10	7	22	2594	712	1149		2461	3.34	0.83	1.27		3.02
Kittilä		20	9		3	27	1333	666	0		2694	1.82	0.88	0.00		3.45
Ivalo		8	15	69	47	61	144	276	1466		1192	0.26	0.46	2.52		2.11
Posio							0	0	0		0	0.00	0.00	0.00		0.00
Ranua			13	19	29	30		1707	2556		4357		2.69	3.94		6.38
Rovaniemi länt.			264	211	119	368		2501	2102		3470		2.27	1.85		3.05
Utsjoki			3				0	948	0		0	0.00	2.35	0.00		0.00

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Uusimaa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Nummi	2155	100	552	579	409	10024	769	4896	4697	3322	76.97	6.30	39.79	35.62	24.61
Mäntsälä	2136	125	453	235	183	7711	1341	5256	2885	2129	61.03	11.12	45.67	22.63	17.59
Tammisaari	2081	76	644	397	439	8816	562	5347	3221	3484	77.06	4.50	38.96	25.06	27.84
Hyvinkää	1327	129	309	339	533	8450	1087	3016	3231	4634	55.28	5.88	17.80	17.83	23.94
Porvoo	853	60	92	190	170	4488	934	1977	3214	2461	35.53	5.95	13.35	17.90	14.56
Espoo	512	102	164	118	263	5391	2908	4555	3286	8220	39.39	23.20	34.36	25.28	57.15
Vantaa	152		14	1		3241	0	2471			19.04	0.00	14.06		
Karjaa		57	259	262	261		676	4263	4283	4353		5.71	31.69	32.21	33.43
Kirkkonummi		162	194	302	296		2338	2921	4783	5282		16.39	14.73	24.15	28.34
Loviisa		32	106	195	364		373	1291	2259	4795		3.14	9.80	18.79	33.07
Myrskylä		22	344	164	418		165	2861	1199	3734		1.13	20.58	10.80	27.38
Orimattila		36	179	149	489		461	2521	2055	7405		3.57	18.08	14.41	47.82
Sipoo				151	316				3615	9306				21.93	43.34
Tuusula		81	729	436	347		1157	10535	9356	7706		6.99	63.17	56.56	39.83
Vihti		84	344	408	500		890	3239	4006	4389		6.20	23.03	27.42	31.58

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Turku	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Rauma	4553	5857	4713	1923	3107	19541	26865	23679		15382	105.89	149.03	129.32		
Uusikaupunki	4468	3578	3235	2056	4457	18540	15510	14649		19988	120.76	97.77	90.70		
Huittinen	3587	4123	2517	5595	3290	6846	12781	9908		14623	37.76	71.08	50.08		
Pöytyä	2435	6795	2646	5953	1624	4870	14331	12085		8687	23.87	71.80	58.95		
Kankaanpää	2363	3703	1187	6449	7284	7455	11838	5565		33412	42.20	63.35	31.20		
Paimio	1865	4550	2628	2223	1583	3685	13112	16122	13479	9594	29.13	93.04	94.37		
Vammala	1822	2449	1374	1403	2809	11910	16484	9861		15869	72.89	96.92	58.08		
Raisio	1704	5022	1949	1943	3579	3689	17181	6876		26126	20.05	90.37	36.43		
Noormarkku	1603	3174	1891	1226	2619	5765	12251	10335		13296	40.06	83.15	47.74		
Pori	1408	1989	2476	1049	1103	8798	14127	20094		8688	56.31	83.72	119.33		
Salo	872	5858	2126	1473	1196	1521	13317	11442	8032	6872	8.38	68.45	60.40		
Kemiö		1201	1149	1179	2798		4654	4611		12326		39.81	39.20		
Kokemäki		2378	2528	1343	2490		13079	14115		14308		74.49	71.70		
Loimaa			3967	4038	1840			18940		8481			105.33		
Merikarvia			1960	1480	2351			12765		14973			98.90		
Mynämäki					998					5366					
Parainen			2238	1461	1288			12175		6710			82.90		
Somero			1503	1223	2652			5081		8697			24.43		
Taivassalo		2460	1978	1371	1616		16447	14010		11071		109.17	92.62		

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Häme	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Riihimäki	517	704	1074	1220	1039	1525	2467	3816	4190	3533	12.61	17.07	23.18	25.11	18.97
Pirkkala	353	1	365	149	236	946	7	3058	1371	2204	4.90	0.03	9.84	4.71	7.57
Forssa	204	276	238	281	454	627	1024	1052	1270	2010	3.52	5.11	4.53	5.32	7.89
Parkano	98	38	73	2038	1462	302	237	469		11789	1.79	1.75	3.34		
Virrat	97	46	134	378	449	285	295	848	2562	3077	2.31	2.68	5.89	17.33	20.06
Kangasala	85	341	325	116	116	450	1897	2417	930	918	1.98	8.01	8.57	3.26	3.93
Orivesi	55	12	2135	537	14	142	96	19420	4768	117	0.85	0.75	131.63	29.20	0.71
Hämeenlinna	19	49	486	639	1223	66	301	3182	4143	8098	0.41	1.77	17.99	20.98	38.40
Lahti	5	0	134	1354	1399	11	1	633	6460	6662	0.06	0.00	3.91	36.37	34.96
Hämeenkyrö		270	1176	2194	1563		1543	6930		9473		7.67	35.19		
Kuru		17	86	1524	441		71	370	6801	2069		0.48	2.57	45.98	13.49
Lammi			188	329	1923		0	901	1775	10452		0.00	6.73	14.45	77.57
Padasjoki			197	304	1201		0	896	1275	4920		0.00	4.00	5.66	23.46
Urjala			2152	192	1350		0	11299	871	6368		0.00	79.57	5.12	38.69
Vilppula		28	70	1372	749		159	404	7770	4140		0.83	2.11	38.85	20.44



9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Kaakkois-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134				134			
Kausala	361	128	59	410	204	1939	718	367		1266	11.64	4.24	2.18		6.89
Kotka	320	41	176	677	782	2054	277	1262		5835	11.05	1.47	6.66		26.96
Kouvola	154	189	357	111	189	876	1108	2193		1206	4.67	5.87	11.25		5.53
Taavetti	150	161	440	144	511	587	645	2120		2826	3.85	4.21	14.08		19.55
Simpele	90	124	41	117	169	496	743	266		1128	4.99	8.18	2.85		10.94
Imatra	89	196	124	124	249	334	792	516		1002	2.29	5.59	3.73		6.38
Hamina	63	111	39	141	193	383	710	267		1258	1.79	3.35	1.23		5.37
Lappeenranta	61	246	43	107	253	445	1809	335		1873	3.07	13.00	2.44		11.27
Sulkava	545	2860	3997	4474	3720	1976	10598	15172	16530	13430	12.99	69.08	96.04	104.86	79.42
Mäntyharju	367	3454	447	3121	1702	1881	18116	2421	23485	12514	11.83	110.65	15.48	139.18	72.68
Mikkeli	290	2982	1981	2640	2775	1360	13992	9374	11481	16227	10.34	107.59	72.98	92.59	90.92
Savonlinna	277	4023	3722	3427	1773	1299	19878	18973	18114	9903	6.15	93.50	98.63	91.14	40.39
Juva	253	495	655	295	964	934	1905	5960	2670	8927	5.89	12.01	44.34	19.51	46.63
Heinävesi	176	3617	1456	307	3279	968	20331	8729	1731	18421	6.78	141.42	59.16	11.87	104.35
Pieksämäki	166	450	301	2480	620	1457	4036	2788	20452	4962	9.23	24.72	15.36	127.69	22.26
Heinola	147	1444	2916	1045	1959	772	7818	16277	10160	18143	4.73	47.40	101.42	66.10	105.58
Punkaharju	93	2262	1925	469	3155	494	12307	10803	2572	18237	3.57	91.51	80.99	17.95	108.50
Kangasniemi	78	385	134	108	273	597	3007	1105	892	2235	4.60	22.77	8.62	6.73	15.62
Hartola				1662	322				12505	2686				84.90	14.03
Joroinen			895	3406	2604			6469	23884	19576			38.05	144.85	86.73

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Savo-Karjala	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134				134			
Nurmes	2745	6360	4937	5105	3977	7956	36963	27273	28141	21267	49.91	169.75	124.02		
Ilomantsi	1559	1141	1521	2092	1843	5883	3983	5751	7731	6954	41.02	27.97	38.40		
Joensuu	687	317	1436	1654	1725	3971	2012	9125	10150	10266	18.57	9.09	42.28		
Viinijärvi	671	548	254	229	200	2591	4060	1684	1487	1291	13.42	22.76	8.51		
Kitee	487	1356	2908	654	452	1306	3538	7220	3872	2611	7.99	21.47	43.00		
Liekka	371	677	676	711	1454	1514	2920	2982	3200	7379	11.97	21.65	21.13		
Uimaharju	345	438	23	507	75	1995	2517	145	3374	498	13.80	15.54	0.89		
Juuka		1708	603	2176	2112		5883	2194	7577	7233		35.60	12.76		
Tohmajärvi				2407	2137				10125	8724					
Kuopio	758	1450	497	358	383	3008	5911	2212	1582	1657	19.44	37.77	13.42	9.62	9.03
Kiuruvesi	617	895	449	912	874	3180	5173	2675	5499	5109	19.90	31.99	16.13	32.75	28.47
Suonenjoki	515	439	145	314	379	1681	1511	1078	2130	2544	9.35	8.40	5.78	11.08	12.45
Pielavesi	367	816	433	54	92	1208	4215	2456	298	496	8.95	28.77	15.44	1.88	2.96
Leppävirta	298	956	313	95	167	2731	8974	3150	936	1507	11.91	43.05	14.62	4.45	6.24
Tuusniemi	265	818	233	387	56	969	3168	1301	2112	287	6.30	20.06	9.12	14.67	1.98
Nilsia	240	721	816	208	71	624	1871	4043	1008	353	4.29	12.19	20.41	5.12	1.70
Iisalmi	146	394	268	384	368	527	1983	1366	1921	1796	3.05	10.41	7.08	9.84	8.91
Karttula			209	566	377			1270	3515	2434			7.71	21.86	13.52
Maaninka		115	346	107	161		763	2313	681	989		5.57	15.08	3.93	5.55
Rautavaara			363	245	429			1533	1009	1715			11.41	7.44	12.32

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Keski-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134				134			
Jyväskylä	567	649	156	1158	2230	2260	6702	1526	11158	19391	14.93	27.96	5.31	38.53	54.30
Suolahti	142	110	549	575	1890	618	904	5038	5484	18534	3.64	4.38	22.33	22.96	76.40
Jämsä	80	211	72	701	2439	601	2394	866	7298	24388	4.99	20.33	6.97	51.54	115.97
Keuruu	27	840	294	2524	1652	160	5845	2213	16675	11161	1.03	34.66	13.42	88.30	54.11
Karstula	26	219	1074	2806	3197	78	676	6548	17215	19143	0.38	3.27	37.81	91.70	100.10
Pihtipudas	24	131	1157	2388	1805	68	390	6259	12561	9258	0.40	2.23	37.07	75.01	49.78
Hankasalmi		334	743	1631	2256		3257	8086	17695	18802		24.02	48.89	95.66	87.99
Joutsa		909	3707	2981	3139		4845	20806	16257	17633		37.22	144.68	88.14	91.38
Saarijärvi			1665	2860	2407			11052	18428	15041			43.60	59.65	57.32
Viitasaari			84	773	466			586	5274	3063			2.70	24.13	11.87

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads																
Vaasa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991	
Alavus	6057	172	1890	1725	1315	21555	642	7047		8018	112.17	3.50	35.91		33.05	
Lapua	3135	4182	930	911	379	15753	22163	4306		2415	89.57	133.66	23.76		14.57	
Alajärvi	2440	1865	7591	3575	1644	6931	5481	22949		5499	40.66	31.11	124.92		25.44	
Vaasa	2165	1821	236	1355	1689	6152	6750	1575		11410	36.70	31.58	6.37		43.35	
Kauhajoki	1780	757	832	3562	1325	5493	3758	4199		6900	31.78	21.00	20.94		30.32	
Kauhava	1541	3479	3731	3593	810	4389	10255	25563		5125	20.01	45.79	128.03		22.31	
Pietarsaari	1241	3611	381	1197	784	5171	15718	2852		5155	34.47	99.53	17.43		30.50	
Kannus	1123	275	3223	939	1906	2941	735	9140	3271	6439	18.42	4.48	54.78	20.42	36.13	
Kokkola	758	4495	625	913	954	4280	25404	3726		5130	31.56	181.74	26.57		10.73	
Ilmajoki	615	554	954	1231	1703	2782	2598	5385		13735	14.64	13.57	25.45		64.20	
Närpiö	404	714	4656	4127	981	1496	2946	20904		4157	9.39	18.98	122.67		19.81	
Kristiina	377	1889	851	2490	2462	1496	7637	3535		9289	9.19	46.75	19.79		50.83	
Veteli	230	1011	4173	1327	2103	911	4121	17335	5562	8762	4.99	22.82	96.05	30.55	47.79	
Evijärvi			1185	1718	3092			6652	9730	16991			25.22	29.06	50.75	
Jalasjärvi				1652	570					4525					20.20	
Laihia		302	1397	4444	2310		1842	8985		13122		11.01	49.09		45.13	
Oravainen			462	604	922			2346		4434			13.37		21.30	
Ähtäri				2125	2192					11417					53.16	

9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads																
Oulu	Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
		1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
		134	131	127	130	134	134					134				
Raahe		8123	9122	566	4117	1832	13814	18224	2565		8366	75.91	93.37	12.82		41.64
Oulu		7253	1304	1180	2228	4275	17908	6232	5532		16193	105.11	25.84	21.01		60.21
Oulainen		4732	973	670	3626	3513	16318	3294	2236	11980	11480	75.11	15.54	10.38	55.14	52.00
Kempele		3657	3087	457	2383	4245	12921	7292	2446		19928	61.98	39.86	9.20		70.74
Taivalkoski		3315	3883	115	1917	2314	12798	15162	463		8832	64.99	79.76	2.35		47.22
Ylivieska		1348	3327	1604	2703	1002	4747	11984	6023	9673	5725	21.07	54.48	28.28	50.26	30.20
Muhos		907	1389	2450	5251	3103	2945	6372	11491		13789	18.90	39.30	68.14		96.96
Piippola		812	1656	2791	982	2190	2115	6346	8636		6759	12.89	33.71	47.29		36.50
Kuusamo		677	891	714	5797	7058	1488	2047	1720		16225	7.61	10.27	8.41		85.04
Pudasjärvi		508	11431	7672	6182	6254	1378	31349	21025		17973	8.62	188.97	112.04		91.98
Kajaani		326	151	368	233	217	1441	660	1758	1118	1033	10.85	4.84	13.33		
Sotkamo		317	154	2849	227	2020	1409	650	12423	926	7481	12.68	5.24	101.14		
Kuhmo		231	3162	2858	1776	2465	436	6102	5584	3493	4815	4.82	69.08	63.36		
Suomussalmi		211	2554	1454	352	2108	417	5152	3031	1221	7096	4.14	49.53	29.44		
Vaala		179	1437	1097	443	2767	702	5741	4613	2096	13176	7.16	59.96	48.15		
Puolanka		140	1457	3059	1919	1893	566	6655	15084	9287	9013	4.51	49.28	108.30		
Pyhäsalmi		134	69	2193	1058	651	479	529	17527	7906	4371	2.58	4.10	139.45	58.66	27.66
Hyrynsalmi		102	701	294	234	164	403	2869	1247	1166	828	4.87	34.17	15.23		
Haapajärvi			3697	312	6069	1425		20892	1820	27556	6721		96.89	8.77	131.78	31.31
li			4071	4771	5598	4061		13177	15681		13956		83.35	94.18		104.13
Kalajoki				1579	813	1180			7677	3673	6311			48.33	24.20	42.54
Kianta					1034	174				5304	895					
Rantsila				795	1518	1204			4016		6018			25.21		44.58
Toholampi						1207					7495					39.59



9300 KEVYTPÄÄLLYSTETIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of lightweight pavement roads															
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi	134	131	127	130	134										
Tr.ind.	134	131	127	130	134										
Posio	505	336	397	506	560	836	903	1100		1519	6.01	6.76	8.31		11.24
Kemijärvi	504	371	448	339	618	1396	1175	1445		2061	7.64	6.17	7.27		9.98
Muonio	503	294	701	1344	586	1065	716	1803		1277	6.71	4.24	10.56		7.91
Tornio	408	533	819	1034	1253	940	1244	1973		2875	7.28	9.56	14.74		22.78
Kemi	327	204	341	827	385	783	503	878		937	6.41	4.09	7.36		7.28
Pello	313	255	154	273	560	895	729	440		1443	6.67	4.88	2.63		7.56
Rovaniemi	305	246	196	263	765	773	1170	949		3462	3.39	5.19	4.03		14.71
Salla	289	510	396	471	655	742	1472	1217		1916	5.68	10.43	8.68		13.62
Kittilä	233	282	387	350	394	521	645	907		922	3.43	4.36	5.98		5.86
Ivalo	138	334	502	245	535	576	1667	2561		2317	4.19	9.64	12.88		12.69
Sodankylä	138	385	316	294	332	304	912	766		798	1.94	5.11	4.09		4.31
Utsjoki	87	179	335	232	347	193	420	855		816	2.12	4.41	7.60		8.28
Ranua		488	453	640	786		1716	1649		2779		11.95	10.65		17.33
Rovaniemi länt.		475	501	417	831		2167	2327		3643		10.39	10.86		16.94



9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Uusimaa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekkm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Tammisaari	2963	634	1689	1735	1901	12347	4294	11140	11178	11806	246.93	85.30	219.30	237.77	241.59
Nummi	2111	197	736	609	1036	14865	3150	10934	8599	13451	234.54	60.39	160.07	131.90	189.77
Mäntsälä	2072	329	557	520	823	9683	5426	9326	8241	12109	230.24	113.53	199.16	181.76	262.74
Porvoo	1939	305	681	491	872	9277	5564	10268	11512	19825	161.57	78.42	130.59	147.37	256.18
Hyvinkää	1373	185	423	552	1190	29840	4622	11440	13544	28325	343.16	37.71	124.45	154.71	320.91
Espoo	1176					21787				0	294.12				0.00
Vantaa	782	0		1		20584					260.73				
Karjaa		528	1285	2034	1593		6750	12789	20354	15174		140.74	216.79	328.39	230.54
Kirkkonummi		328	660	925	1362		5083	8923	11084	14190		63.43	91.22	101.09	114.31
Loviisa		497	1197	1021	1463		3321	8252	6832	8816		63.10	146.49	110.56	150.85
Myrskylä		377	576	679	1154		4194	6608	8143	10681		93.73	138.43	152.24	188.00
Orimattila		287	778	633	1234		3454	8645	7326	14179		69.53	159.57	111.38	185.03
Sipoo				550	542				8468	7640				99.43	90.09
Tuusula		369	686				8768	16454		0		93.85	196.89		0.00
Vihti		546	863	935	738		6732	13002	11897	10390		92.98	135.94	137.17	104.92

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Turku	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekkm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Huittinen	4371	2440	2202	2008	1714	11781	9749	11917		8360	273.18	223.22	299.97		
Kankaanpää	3787	3201	1931	1874	2012	11443	9954	10612		10645	315.62	265.23	251.23		
Raisio	3229	1565	2616	1472	598	11212	8516	14526		14592	293.54	208.73	306.32		
Pöytyä	2999	3671	1981	1567	1932	8193	10148	10047		9517	214.18	275.99	282.80		
Salo	2735	2885	2086	1549	1803	8967	10809	12231	8726	9154	248.64	285.51	304.07		
Noormarkku	1776	3209	1371	1482	2086	7892	13792	7054		10127	197.30	310.39	201.55		
Uusikaupunki	1380	1264	1277	1227	1369	8023	7608	7791		7523	276.00	226.05	218.76		
Paimio	1193	927	590	899	1263	8707	8858	9284	13048	18040	238.58	223.16	196.05		
Vammala	1173	1815	1716	1570	1585	6447	10145	9895		6522	146.68	226.35	228.93		
Rauma	762	1381	833	971	964	8377	15696	8875		9272	190.59	341.89	176.08		
Pori	642	914	822	880	1010	10184	11686	9854		10976	160.40	155.81	107.93		
Kemiö		1318	633	820	702		21745	10597		8567		527.04	239.81		
Kokemäki		1418	1374	931	930		12185	12179		7500		244.93	207.57		
Loimaa			1722	1752	1652			9662		8697			253.20		
Merikarvia			862	1493	2387			5138		13042			108.04		
Mynämäki					1348					7978					
Parainen			466	585	407			8327		6666			204.02		
Somero			1035	783	1499			8397		10782			180.94		
Taivassalo		1744	843	793	681		16833	8393		6191		468.80	228.23		

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Häme	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekkm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134		134					134		
Pirkkala	2718	785	1621	1968	1746	8493	5147	10559	12150	10033	159.86	71.97	142.17	152.33	122.53
Orivesi	2432	1359	2743	2931	2379	5932	5369	10799	11230	9148	173.72	170.45	313.96	302.99	207.32
Parkano	2422	1553	2691	1928	2928	5996	7188	12846		11808	151.39	218.72	384.53		
Lahti	2167	895	1057	996	958	5968	8321	10143	9165	7789	135.41	175.49	233.12	191.15	139.98
Hämeenlinna	1842	2788	3552	1480	1608	9118	13451	23136	9247	9516	204.64	240.72	397.80	164.95	152.85
Virrat	1731	854	3361	3518	1862	5359	5141	20265	19922	9904	157.36	181.68	666.74	578.27	256.51
Forssa	1213	1211	1811	2160	2093	5099	6131	10326	11597	10467	134.83	136.97	203.55	202.78	176.70
Kangasala	1134	770	1853	2157	2340	4137	3770	10513	11956	12318	103.06	80.82	198.46	224.39	225.87
Riihimäki	707	628	945	2499	1455	7140	8034	11461	25501	12439	235.61	172.46	204.63	369.53	164.56
Hämeenkyrö		1223	2371	1725	1969		5763	11530		8138		137.99	251.31		
Kuru		1632	3871	1671	2515		6985	16535	9569	13167		176.26	357.92	197.52	273.78
Lammi		1565	3163	3145	3509		8514	16125	14345	15060		298.42	458.17	325.49	299.84
Padasjoki		1349	3047	3227	1916		7584	13800	14278	8121		167.92	313.67	329.05	183.48
Urjala			2572	2813	2216		0	13707	13001	9471		0.00	246.35	226.51	152.03
Viipula		830	2037	1525	1726		4769	12006	8733	9537		124.35	299.73	224.24	247.95



9400		SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads														
Kaakkois-Suomi		Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi		1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.		134	131	127	130	134			134					134		
Kausala		1876	2363	2879	1852	2434	10089	12723	15111		11537	208.50	271.19	331.88		229.37
Taavetti		1395	2167	2143	1541	2316	4574	7245	7178		7062	107.31	178.01	168.93		153.94
Lappeenranta		1368	2937	2364	1988	2624	4937	10844	8942		9272	105.21	237.07	193.64		183.29
Hamina		1225	1368	1328	1521	2014	5860	6541	6342		8952	111.34	129.17	124.95		165.58
Simpele		1203	2095	2699	1693	1897	5648	9742	12655		7939	171.86	280.72	367.06		217.02
Kouvola		830	1349	1194	1260	1401	4744	7755	6882		6972	103.78	160.44	139.49		120.66
Kotka		627	657	694	847	1133	7208	7302	7868		10301	209.04	176.82	186.71		184.06
Imatra		604	452	573	619	1175	4472	3276	4285		8051	150.92	113.10	150.20		219.43
Juva		1832	2952	1265	1177	1610	4469	7276	5559	4814	6391	107.79	169.52	143.59	127.36	124.71
Mäntyharju		1639	1985	2293	1160	1636	5105	6305	7467	4670	6244	136.57	172.41	210.42	134.21	146.39
Heinola		1479	1603	1315	515	1022	4387	4852	4218	3103	5976	113.74	129.48	111.67	84.91	135.19
Mikkeli		1365	1721	1505	1190	1513	5230	6744	6061	4683	4571	97.49	117.94	118.73	92.60	72.48
Savonlinna		1343	1038	1302	1074	1205	6304	4850	6302	4575	4780	149.19	107.67	138.40	103.48	83.57
Heinävesi		1332	1357	1222	802	1212	6660	6905	6227	3996	6000	166.50	179.62	141.22	90.29	102.72
Pieksämäki		1304	1514	1660	1244	2133	4331	5128	5801	4191	6972	130.36	148.27	154.41	105.90	143.32
Kangasniemi		952	1538	1477	1222	1163	4345	7183	6927	5549	5035	118.95	205.92	190.32	145.90	124.98
Sulkava		839	719	1201	573	720	5948	5215	8989	4157	5069	167.74	156.61	258.18	117.89	129.45
Punkaharju		730	964	1224	878	1110	4008	5417	7056	5002	5665	91.19	121.80	172.08	118.67	103.01
Hartola					1181	1567				5178	6584				138.46	132.19
Joroinen				1257	874	1079			7449	4817	5618			147.43	103.95	94.39

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads																	
Savo-Karjala	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)						
	Vuosi		1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.		134	131	127	130	134				134				134		
Nurmes		4380	1934	2289	2364	1951	8622	5837	7126	7125	5705	230.53	150.09	176.50	171.01	136.92	
Kitee		4186	5397	4260	2047	1490	7898	10417	8480	10241	7232	199.34	263.10	214.50	217.05	153.28	
Lieksa		2342	2575	2345	2564	3256	6928	7747	7214	7465	8920	167.25	184.59	178.45	154.54	190.40	
Ilomantsi		2305	2728	2801	2173	2961	6781	8206	8591	6512	8413	177.34	212.71	220.11	147.46	194.96	
Viinijärvi		1863	2104	1528	1349	1401	6109	11570	8621	7397	7296	143.33	267.54	181.94	138.24	139.25	
Uimaharju		1671	1915	2197	1842	2113	6283	7073	8077	6614	7520	167.13	183.52	225.74	174.96	194.75	
Joensuu		1539	1799	1496	1791	1756	10469	11797	10052	11398	10211	153.89	154.88	137.89	149.28	141.98	
Juuka			2247	3419	2747	2767		7510	11788	9315	8926		180.29	280.43	180.03	175.91	
Tohmajärvi					1785	1932				5558	5838				143.28	150.50	
Suonenjoki		3036	2910	1087	1298	1490	7193	6922	4946	5669	6184	151.78	137.63	99.54	107.79	98.11	
Nilsia		3027	6172	2375	1511	1846	6191	12652	8380	5210	5935	159.33	315.09	174.92	109.76	96.99	
Kiuruvesi		2613	4029	3903	2533	4207	4903	8161	8154	5110	8233	108.89	182.27	183.31	108.71	164.28	
Iisalmi		2211	4123	3771	1763	2568	4837	11306	10638	4808	6979	105.26	238.90	208.26	91.87	112.47	
Pielavesi		2185	2436	2780	1405	1692	5435	7460	10149	4995	6044	128.52	177.46	219.31	107.47	110.61	
Tuusniemi		937	2340	1064	928	1712	3955	9689	5222	4449	8151	93.74	223.96	133.39	116.58	198.87	
Kuopio		777	966	2131	640	820	6876	8670	27088	7414	9016	155.39	179.12	551.60	130.58	136.72	
Leppävirta		721	1114	842	789	751	4269	7353	5550	5084	4695	103.06	170.41	108.18	97.97	78.25	
Karttula				1536	1516	1890			6354	5917	6898			132.90	120.28	103.39	
Maaninka			889	1569	1391	1903		4395	6956	6052	7996		90.57	133.26	115.26	139.11	
Rautavaara				2819	2197	2416			12820	9761	10412			346.24	283.95	281.75	

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Keski-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekmi)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
Suolahti	2253	1105	2032	1852	2110	5993	4978	9161	7923	8371	112.66	92.20	143.24	75.73	71.61
Pihlupudas	2062	2620	1608	1709	1629	4634	5787	7407	7692	7083	121.30	144.13	141.00	133.60	110.54
Keuruu	2024	2554	2426	2586	3252	4663	6326	6138	6392	7633	101.19	132.23	109.24	116.20	117.72
Karstula	1864	2228	1600	882	895	3721	4549	7606	4024	3941	84.74	104.48	171.31	86.33	75.73
Jämsä	1788	1363	2305	2030	2525	4177	4237	7391	6359	7605	85.13	90.73	153.16	130.46	109.10
Jyväskylä	1341	2739	2289	1847	1602	5220	11674	10366	8068	7182	103.19	184.38	152.46	117.57	71.90
Hankasalmi		1043	1219	1128	1303		6707	7746	6842	7577		120.22	132.88	108.22	107.85
Joutsa		766	1059	826	1177		4834	6729	5069	6685		109.48	127.87	91.32	100.56
Saarijärvi			2016	1342	1869			7736	5030	6796			144.42	70.81	84.02
Viitasaari			1929	1716	2224			7540	6526	8205			166.18	131.94	149.33

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Vaasa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134			134	134	134	134	134
Vaasa	3623	2067	2612	1616	3044	6915	6885	14815		15221	134.19	117.41	201.28		183.42
Ilmajoki	2702	3322	3733	1725	2563	7000	8873	10588		11442	128.68	154.27	178.22		162.48
Alavus	2094	3400	3354	1852	1720	5769	9715	9831		8039	110.22	185.25	194.90		150.34
Kauhava	2055	2658	1274	1016	951	7039	9217	10587		7550	137.02	185.47	189.67		120.83
Lapua	1603	3048	2780	1699	3427	7288	11295	9975		14584	145.76	197.55	165.93		229.21
Kauhajoki	1416	1612	2008	1869	2494	5642	7563	9721		10433	108.93	157.27	187.05		165.41
Närpiö	1379	1991	1768	1399	2211	6325	10717	9192		55275	153.21	283.99	198.13		819.20
Pietarsaari	1285	1337	985	576	1119	9445	9634	9809		10560	214.09	212.92	256.99		268.57
Kannus	1277	1380	1536	1273	1259	6258	6918	7333	6526	5913	116.05	119.53	134.40	120.40	107.58
Alajärvi	1215	1560	1897	965	1762	5653	7420	9310		13657	121.55	166.58	205.81		282.43
Kristiina	1135	1266	979	1021	1406	8797	10039	8329		11250	189.14	209.93	159.41		227.01
Veteli	630	1030	986	1007	907	5160	8568	8259	7690	6385	104.93	166.15	164.83	142.01	118.23
Kokkola	534	509	362	339	379	7210	7034	5622		5738	177.85	159.92	128.54		132.80
Evijärvi			1102	1019	1209			6683	5899	6791			129.32	103.85	119.55
Jalasjärvi				1514	1952					7744					123.79
Laihia		2269	2889	2185	2553		8171	10623		9456		149.25	178.37		161.67
Oravainen			1226	1120	1810			8741		12229			137.95		178.32
Ähtäri				1242	1099					5692					110.98

9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads																
Oulu	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Kempele		2156	2455	602	674	2112	10726	9164	5672		17451	179.65	149.37	77.92		301.65
Kuusamo		1798	2456	2290	2442	2386	3850	5246	4972		5013	94.64	114.74	105.81		113.62
Suomussalmi		1594	2427	2429	1003	1153	3213	5005	5147	4399	4907	144.89	217.56	232.81		
Pyhäsalmi		1571	1953	1859	1918	1879	5219	7625	7458	7489	7039	98.18	179.26	181.21	184.69	172.84
Kajaani		1390	2855	3221	1672	2003	4289	9012	10086	4953	5594	115.80	246.54	259.94		
Piippola		1188	702	794	922	726	4604	6842	5514		4296	118.78	183.37	142.57		121.00
Sotkamo		1169	1618	1652	2170	2379	3586	5077	5282	6759	7296	146.12	195.53	203.10		
Oulainen		1118	1273	1227	982	1738	4820	5921	6107	4663	7898	124.25	150.96	175.14	131.89	205.94
Kuhmo		1075	1641	2140	1521	1902	2906	4538	6037	3938	4593	119.46	183.58	260.10		
Ylivieska		1057	1189	1770	1240	852	5506	6334	9677	6620	9258	105.72	116.24	173.63	122.27	192.01
Raahe		945	1456	1311	1315	833	4022	6833	10478		6033	72.71	123.39	148.17		92.51
Pudasjärvi		876	2023	1205	1795	1734	2711	6407	3937		4925	67.36	156.29	84.23		96.32
Oulu		657	628	350	706	1318	3820	8345	4292		13177	73.01	134.62	63.98		188.24
Puolanka		651	646	769	1074	881	3324	3934	4798	6551	5123	108.57	115.01	147.25		
Vaala		648	787	1768	754	850	7044	8750	19040	5978	6113	216.02	280.11	631.24		
Hyrnsalmi		637	1682	1324	1040	1307	2858	7578	5970	3841	4521	159.36	368.02	304.80		
Muhos		578	844	739	751	1124	3284	4905	4330		6242	52.54	92.01	80.20		160.52
Taivalkoski		481	736	876	1176	565	3314	5192	6378		3897	96.11	154.18	170.06		94.18
Haapajärvi			808	1342	827	1155		5946	10190	5465	8188		99.41	171.41	95.41	137.85
Ii			391	504	660	716		2686	3548		4771		53.21	66.81		119.26
Kalajoki				644	532	594			8605	6684	8136			178.99	143.44	178.29
Kianta					1170	1082				4467	3906					
Rantsila				1057	707	1149			7693		7464			152.84		127.72
Toholampi						932					7514					132.61



9400 SORATIEN KUNNOSSAPITO - Maintenance of gravel roads															
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekmi)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Rovaniemi	2199	1290	1445	1101	2133	5895	5838	6744		9439	169.15	124.17	182.34		220.21
Kemijärvi	1807	1592	1300	1637	1932	5035	6054	5174		6593	120.50	174.96	130.00		138.32
Salla	1724	2119	2317	1875	2376	4235	8955	9740		5577	123.13		230.18		134.36
Posio	1622	1107	1085	1179	1453	3817	4739	4790		5764	124.78	192.01	115.37		154.11
Kittilä	1371	1812	1393	1489	1818	5937	13143	10425		7872	171.44	228.84	217.07		194.07
Pello	1330	1631	1729	1282	1739	5235	6836	7354		6714	166.22		214.82		177.15
Ivalo	1216	1663	1371	1326	1905	5989	13718	11480		8777	93.53	186.39	155.07		197.75
Kemi	916	2167	1124	1275	1472	3998	11546	6018		7435	91.55	512.69	111.52		129.20
Muonio	905	1080	667	996	955	7806	17256	10992		8097	181.09		199.52		188.15
Tornio	680	1093	1310	959	1203	4051	6734	8324		6952	136.10	*****	292.38		227.54
Utsjoki	475	1041	831	965	1260	3684				8182	237.63	807.29	*****		366.18
Sodankylä	261	206	226	251	671	3730	3198	3616		11983	261.07		163.57		377.21
Ranua		991	1515	1213	1594		4223	6660		6452		142.30	237.31		208.81
Rovaniemi länt.		1339	1502	1065	1355		6400	7336		6273		*****	211.71		155.61

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Uusimaa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Vantaa	1685	455	1102	950	1047	3297	2340	5841	5473	4613	1.10	0.44	1.11	0.97	0.96
Tammisaari	1156	113	243	278	344	1454	264	585	654	787	3.27	0.70	1.53	1.68	1.99
Porvoo	1023	436	772	605	416	1177	1074	1954	1717	1102	1.79	1.17	2.09	1.94	1.34
Hyvinkää	993	377	890	861	712	1767	914	2258	2191	1822	1.84	0.85	2.05	2.02	1.71
Mäntsälä	908	204	579	728	755	963	567	1652	1976	2051	1.88	0.58	1.69	2.03	2.17
Espoo	870	337	344	548	729	1464	1142	1174	1540	2191	0.65	0.30	0.32	0.52	0.58
Nummi	658	147	620	589	426	916	422	1847	1706	1194	1.45	0.94	4.04	3.65	2.48
Karjaa		209	364	382	607		623	1114	1109	1770		0.97	1.68	1.68	2.55
Kirkkonummi		187	671	504	462		607	2240	1645	1448		0.90	3.21	2.34	1.96
Loviisa		142	394	311	158		377	1077	819	408		0.78	2.14	1.59	0.83
Myrskylä		104	322	408	334		320	1017	1264	992		2.00	6.22	7.77	5.76
Orimattila		70	300	584	318		251	1101	2133	1179		0.80	3.59	6.46	3.41
Sipoo				702	714				2395	2430				2.61	2.68
Tuusula		301	1599	696	510		700	3887	2111	2108		0.55	3.06	1.61	1.07
Vihti		263	282	264	333		712	785	711	891		1.05	1.11	1.00	1.25

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Turku	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Raisio	3884	2234	3058	1907	940	3911	3432	4815		2891	7.60	5.25	7.27		
Paimio	2554	1900	1886	1695	2710	2929	3130	5129	3815	5943	5.79	4.82	5.19		
Salo	2261	2247	1201	1324	711	2050	2496	2313	2407	1242	5.36	6.31	4.34		
Pöytyä	1971	2656	1590	1471	745	1647	2270	2754		1296	3.87	5.34	6.89		
Huittinen	1782	1269	1095	1200	760	1529	1808	2002		1262	4.71	6.25	5.84		
Kankaanpää	1476	942	605	518	652	1950	1275	1279		1319	10.40	6.50	5.75		
Rauma	1304	1397	1131	922	676	2693	2946	2503		1422	5.15	5.51	4.68		
Pori	1285	1088	1105	1100	653	3030	2618	2744		1484	4.24	3.61	3.65		
Uusikaupunki	877	963	1013	1010	794	1709	1946	2109		1548	5.58	6.08	6.62		
Vammala	830	554	656	968	645	1977	1346	1648		1162	6.98	4.69	5.66		
Noormarkku	622	979	685	609	478	956	1538	1495		987	3.28	5.11	4.73		
Kemiö		546	384	642	323		1345	978		777		5.55	3.98		
Kokemäki		659	1029	729	521		1504	2397		1131		4.12	6.01		
Loimaa			677	549	389			1365		758			4.55		
Merikarvia			379	468	443			948		1029			4.56		
Mynämäki					502					1211					
Parainen			427	618	343			1581		1199			4.92		
Somero			834	882	536			1670		980			5.94		
Taivassalo		715	424	595	346		2236	1372		1072		8.65	5.24		

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Häme	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Pirkkala	2381	1697	1884	1981	1753	2238	3444	4000	3420	2869	2.62	2.80	3.31	3.25	2.68
Lahti	1714	1074	1329	1439	1014	1466	1966	2490	2489	1767	2.47	2.25	2.72	2.91	2.00
Hämeenlinna	1072	782	1527	1467	720	1379	1331	3028	2754	1341	2.28	1.79	3.60	3.61	1.71
Parkano	816	340	1344	531	497	883	708	2901		1017	2.46	2.54	10.21		
Riihimäki	792	638	1008	950	1135	1169	1110	1815	1587	1854	2.07	1.95	3.64	2.68	3.06
Kangasala	719	769	785	1052	1011	1149	1428	1695	2127	1964	2.51	2.75	2.90	3.86	3.75
Forssa	650	639	585	518	491	852	1015	1065	903	837	2.16	2.26	2.19	1.91	1.75
Virrat	541	294	406	410	263	634	600	861	904	566	2.94	2.31	3.33	3.69	2.27
Orivesi	534	278	561	526	641	518	584	1215	1043	1258	1.60	1.32	2.84	2.32	2.72
Hämeenkyrö		397	806	669	539		739	1532		1070		1.61	3.26		
Kuru		187	821	461	267		345	1562	978	582		1.81	8.35	4.83	3.31
Lammi		266	351	347	420		497	675	648	761		1.82	2.47	2.63	3.06
Padasjoki		302	693	802	556		680	1310	1409	950		1.68	3.72	4.20	2.90
Urjala			295	654	583		0	652	1236	1096		0.00	2.16	3.72	3.34
Vilppula		184	273	328	248		420	639	726	540		1.81	3.05	3.11	2.28



9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Kaakkois-Suomi Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Kotka	1485	1276	1021	1343	669	3787	3443	2864		1756	4.61	4.62	3.83		2.33
Kouvola	1337	994	1013	951	749	2439	1853	1943		1349	4.05	3.01	3.05		2.06
Imatra	1116	1215	1640	1870	1011	2228	2480	3446		2017	5.42	6.00	8.23		4.69
Lappeenranta	817	774	1242	1332	818	1426	1377	2286		1425	3.71	3.77	6.18		3.68
Taavetti	750	726	1116	1177	635	1037	1026	1661		895	3.50	3.50	5.57		2.95
Simpele	646	666	841	693	338	1340	1411	1837		700	5.87	6.17	7.97		2.95
Kausala	630	687	441	433	476	1396	1558	1033		1074	4.92	5.46	3.56		3.78
Hamina	607	525	601	1104	502	1319	1154	1364		1075	4.85	3.63	4.26		3.38
Heinola	1861	1528	1920	1097	810	2674	2256	3011	3040		6.72	5.94	7.77	5.62	
Mikkeli	1670	2168	1987	1435	1295	2463	3266	3078	2128		5.90	7.75	7.31	5.16	
Mäntyharju	783	551	1018	486	477	1258	905	1718	1026		4.81	3.47	6.64	3.76	
Juva	725	752	454	581	361	907	962	1153	1408		3.21	3.59	4.32	5.54	
Punkaharju	724	770	662	580	704	1573	1715	1515	1318		7.09	8.25	7.23	6.20	
Pieksämäki	568	403	478	494	532	1020	738	903	883		5.07	3.56	4.22	4.29	
Heinävesi	470	587	329	531	432	1091	1392	806	1249		7.97	10.40	5.86	8.97	
Savonlinna	384	764	761	828	376	732	1491	1544	1610		2.44	4.99	5.25	5.59	
Kangasniemi	368	378	353	255	364	881	926	883	610		5.50	5.81	5.56	3.96	
Sulkava	279	242	433	361	371	663	593	1088	881		5.80	5.16	9.29	7.54	
Hartola				392	344				872					4.05	
Joroinen			396	588	345			1089	1538				3.95	5.78	

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Savo-Karjala Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Joensuu	1305	1439	1674	1654	1110	2708	3073	3679	3544	2274	4.71	5.22	6.24	137.79	3.97
Kitee	1265	1124	1242	702	543	1152	1053	1200	1412	1062	6.80	6.18	6.89	74.40	4.41
Viinijärvi	999	876	775	1010	652	1373	1932	1763	2235	1418	5.37	6.10	5.43	103.53	4.38
Uimaharju	970	536	607	433	454	1933	1087	1270	888	917	12.13	6.51	7.68	41.17	5.50
Nurmes	893	645	702	515	513	885	1125	1255	899	870	5.92	7.35	8.10	37.23	5.42
Ilomantsi	753	583	638	559	574	1101	871	1000	854	855	9.08	7.23	8.12	37.91	7.06
Lieksa	679	668	753	569	588	1077	1093	1271	937	939	8.71	8.39	9.75	34.32	6.93
Juuka		522	629	705	664		777	975	1069	973		4.73	5.76	46.22	5.78
Tohmajärvi				611	578				1086	996				49.04	8.62
Kuopio	2760	2528	2429	2022	1010	5402	5091	5571	4262	2012	6.60	6.00	5.96	4.81	2.36
Iisalmi	1072	950	718	626	610	1225	1403	1085	921	863	4.45	5.40	4.07	3.47	3.19
Leppävirta	984	1116	916	1363	787	2454	2941	2472	3565	1882	5.00	5.83	4.80	7.00	3.80
Suonenjoki	897	879	691	536	473	1015	1016	1542	1166	969	4.53	4.46	5.59	4.26	3.56
Nilsia	779	768	487	343	376	841	831	910	625	655	6.78	6.45	5.12	3.50	3.54
Pielavesi	655	394	340	335	255	815	678	668	642	474	5.70	5.43	4.82	4.64	3.27
Kiuruvesi	602	318	491	343	448	727	425	678	463	579	5.28	3.46	5.43	3.68	4.41
Tuusniemi	463	560	375	427	370	793	980	845	941	785	4.87	6.03	5.47	6.09	5.08
Karttula			499	574	426			1082	1210	861			7.15	8.39	5.49
Maaninka		275	382	362	316		646	860	799	665		2.49	3.29	3.02	2.54
Rautavaara			236	364	333			509	768	671			5.47	8.28	7.10

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Keski-Suomi Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Jyväskylä	1655	1985	1817	1854	1338	2050	3459	3334	3038	2175	3.51	4.36	3.95	2.51	2.66
Suolahti	787	924	706	802	780	924	1894	1515	1627	1541	2.69	4.77	3.63	3.84	3.56
Jämsä	480	737	764	746	590	635	1302	1399	1295	995	1.80	4.04	4.15	3.94	2.64
Karstula	450	688	201	336	260	465	730	452	736	552	2.47	3.81	2.71	4.29	3.16
Pihlajpudas	337	536	645	451	372	379	616	1453	975	784	2.03	3.27	8.13	5.49	4.14
Keuruu	319	448	631	547	596	397	610	921	764	807	1.91	2.83	4.08	3.45	3.53
Hankasalmi		299	323	554	388		810	904	1457	987		3.19	3.39	5.36	3.53
Joutsa		278	386	298	244		681	976	724	580		3.49	4.70	3.21	2.51
Saarijärvi			615	510	432			1319	1048	860			5.66	4.13	3.47
Viitasaari			418	386	239			951	855	512			4.32	3.86	2.15



9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Vaasa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Lapua	2110	658	571	643	727	3323	974	812		1301	6.57	2.05	1.72		3.60
Ilmajoki	2032	554	386	1116	938	2451	696	534	575161	1646	8.00	2.19	1.57	108.95	3.52
Alavus	1518	406	416	600	428	1870	519	547		847	7.91	2.19	2.25		3.14
Alajärvi	1321	510	350	870	435	2058	817	579		891	11.59	4.47	3.06		4.01
Kannus	1146	403	1243	892	837	1576	567	1790	1460	1302	6.16	2.16	6.67	5.09	4.60
Kokkola	1138	255	317	539	840	3108	712	944		2240	6.89	1.65	2.16		5.55
Kauhava	1101	451	181	415	509	1521	639	534		1380	6.67	2.77	1.69		4.54
Vaasa	962	960	604	1167	1538	832	1255	1319	300612	3045	2.28	3.02	2.47	92.52	5.99
Pietarsaari	898	397	348	534	594	1647	745	1003		1540	4.51	2.09	2.52		4.04
Veteli	648	171	776	647	515	1411	382	1757	1431	1094	6.41	1.75	7.96	6.51	5.03
Närpiö	315	253	314	444	817	503	472	606		1464	2.23	2.23	2.72		6.36
Kauhajoki	297	277	172	648	658	428	536	342		1205	1.90	2.11	1.29		4.69
Kristiina	217	304	254	538	433	475	677	591		938	2.22	3.13	2.57		4.07
Evijärvi			276	263	258			794	746	705			4.83	3.74	4.23
Jalasjärvi				561	527					1078					3.79
Laihia		355	398	688	974		663	767		1654		2.59	2.85		6.55
Oravainen			382	620	750			874		1595			3.03		5.34
Ähtäri				405	309					760					4.39

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services															
Oulu Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Oulu	2638	2221	1888	1929	1915	3221	5093	4528		3846	4.88	5.89	5.20		4.68
Kempele	1813	2054	2189	1227	1286	2667	2299	5180		2839	5.46	5.43	8.17		4.69
Raahe	1714	2006	967	817	813	1661	2230	2248		1822	5.13	6.75	6.12		4.87
Kajaani	1302	1294	1500	1514	1020	1759	1789	2139	2025	1334	6.74	6.83	8.12		
Ylivieska	1139	1121	1478	1040	643	1788	1800	2455	1642	1802	6.00	6.12	8.41	5.68	6.54
Kuusamo	1036	1286	999	984	938	1071	1363	1091		986	6.73	8.14	6.39		6.21
Pyhäsalmi	934	538	526	448	709	1321	1023	1031	856	1308	5.95	4.55	4.58	3.85	5.98
Piippola	844	456	712	803	600	1115	1154	1434		1144	5.78	5.91	8.13		6.66
Suomussalmi	811	776	933	450	299	769	753	932	872	562	8.81	8.14	10.11		
Muhos	773	596	734	556	420	1285	1255	1596		864	4.77	4.94	6.18		3.68
Kuhmo	741	652	719	669	751	782	703	798	722	785	8.52	7.85	9.15		
Sotkamo	709	758	864	914	683	1072	1172	1373	1394	1011	6.95	7.45	8.69		
Oulainen	698	544	552	595	433	1242	989	1035	1086	761	6.58	5.36	5.69	5.97	4.20
Pudasjärvi	530	625	595	422	349	695	839	823		463	3.44	4.92	4.41		2.47
Puolanka	505	398	515	399	381	1107	1004	1376	1028	952	11.74	9.59	12.93		
Hyrnsalmi	472	470	635	583	527	865	878	1211	1072	938	7.26	7.65	10.67		
Taivalkoski	415	499	381	316	470	908	1118	879		1029	5.18	6.74	5.07		6.03
Vaala	341	493	471	306	247	861	1268	1245	778	609	6.68	10.14	9.85		
Haapajärvi		524	561	672	492		1426	1579	1580	1183		6.40	7.18	7.51	5.59
li		931	1031	833	477		1698	1981		959		5.00	5.43		3.14
Kalajoki			670	707	640			1812	1800	1725			5.82	5.99	5.58
Kianta				511	327				993	617					
Rantsila			618	666	647		1546			1530			6.05		6.34
Toholampi					515					1294					5.02

9500 LIIKENTEEN OHJAUS JA PALVELU - Traffic control and services																
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134			
Rovaniemi	2340	1015	1289	1223	900	2361	1792	2357			7.45	6.49	8.29			
Tornio	1533	1883	1896	1907	1214	2080	2610	2714			7.33	9.03	9.19			
Kemi	1355	1612	1960	1986	991	1648	2138	2683			5.04	6.07	7.51			
Kemijärvi	1078	871	1156	1112	559	1336	1329	1818			7.98	6.86	9.05			
Pello	855	1001	805	920	721	1139	1383	1142			7.31	7.84	6.30			
Posio	593	307	543	409	232	570	505	921			5.59	4.85	8.97			
Utsjoki	521	359	443	395	267	893	839	1123			11.85	8.62	9.86			
Salla	422	640	617	509	649	524	1082	1079			5.94	9.77	9.73			
Muonio	412	581	573	627	415	684	1192	1235			4.79	7.31	7.59			
Ivalo	404	390	588	532	653	812	1036	1619			5.32	5.00	7.79			
Sodankylä	281	632	734	649	410	439	1072	1288			2.13	4.67	5.41			
Kittilä	280	339	513	427	407	405	576	897			3.19	4.20	6.32			
Ranua		344	286	306	275		653	561				6.61	5.31			
Rovaniemi länt.		1304	1270	1384	925		2443	2440				7.71	7.60			

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Uusimaa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Vantaa	1970	986	1387	1378	1268	3855	5071	7354	7933	5586	1.28	0.95	1.40	1.41	1.16
Mäntsälä	1255	297	678	945	757	1330	824	1934	2563	2058	2.59	0.85	1.98	2.64	2.17
Espoo	1238	399	930	882	844	2084	1351	3175	2478	2535	0.93	0.35	0.87	0.84	0.67
Tammisaari	1131	212	769	682	750	1422	496	1854	1606	1716	3.19	1.31	4.85	4.13	4.33
Porvoo	991	171	718	739	639	1141	422	1816	2099	1691	1.73	0.46	1.94	2.37	2.06
Nummi	817	197	399	422	898	1137	568	1190	1223	2517	1.81	1.27	2.60	2.62	5.23
Hyvinkää	711	266	1011	636	561	1265	646	2565	1618	1434	1.32	0.60	2.32	1.49	1.35
Karjaa		455	866	720	718		1358	2649	2089	2092		2.11	3.99	3.16	3.01
Kirkkonummi		234	657	393	324		758	2192	1281	1014		1.12	3.14	1.82	1.38
Loviisa		83	271	230	246		219	740	607	635		0.45	1.47	1.18	1.29
Myrskylä		142	204	251	169		436	645	777	502		2.73	3.94	4.77	2.92
Orimattila		141	171	243	178		504	629	890	661		1.62	2.05	2.69	1.91
Sipoo				286	475				975	1616				1.06	1.78
Tuusula		542	1410	755	768		1260	3429	2290	3176		0.99	2.70	1.75	1.61
Vihti		122	280	285	457		331	780	769	1221		0.49	1.11	1.08	1.72

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Turku Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Huittinen	1341	655	488	657	541	1150	933	893		898	3.55	3.22	2.60		
Raisio	909	453	868	708	464	915	696	1367		1428	1.78	1.07	2.06		
Paimio	871	757	552	484	503	999	1248	1501	1090	1104	1.97	1.92	1.52		
Kankaanpää	763	359	370	287	223	1008	486	782		451	5.37	2.48	3.51		
Pöytyä	748	893	440	388	358	625	763	762		622	1.47	1.80	1.91		
Rauma	640	579	516	487	528	1323	1222	1141		1111	2.53	2.29	2.13		
Salo	537	543	413	430	559	487	603	796	783	975	1.27	1.53	1.49		
Noormarkku	354	417	295	344	283	544	655	645		586	1.87	2.18	2.04		
Pori	354	290	347	263	400	834	699	861		909	1.17	0.96	1.15		
Uusikaupunki	334	390	302	405	398	652	789	628		777	2.13	2.46	1.97		
Vammala	174	264	223	353	408	415	641	559		735	1.47	2.23	1.92		
Kemiö		239	489	581	372		588	1246		895		2.43	5.07		
Kokemäki		195	249	112	191		444	580		414		1.22	1.45		
Loimaa			380	362	506			766		987			2.55		
Merikarvia			339	385	221			847		512			4.07		
Mynämäki					337					814					
Parainen			245	333	399			908		1394			2.82		
Somero			269	249	435			538		794			1.91		
Taivassalo		296	457	272	323		927	1480		1001		3.59	5.65		

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Häme Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Lahti	1351	775	810	674	690	1156	1418	1518	1165	1202	1.95	1.62	1.66	1.36	1.36
Pirkkala	765	494	656	588	766	719	1003	1393	1015	1254	0.84	0.82	1.15	0.96	1.17
Hämeenlinna	734	544	604	504	583	945	926	1199	945	1086	1.56	1.25	1.43	1.24	1.38
Virrat	602	184	226	137	198	705	374	480	303	425	3.27	1.45	1.86	1.24	1.71
Parkano	574	176	260	200	236	621	366	561		482	1.73	1.31	1.97		
Orivesi	530	376	323	286	407	515	789	700	566	798	1.59	1.79	1.64	1.26	1.72
Riihimäki	529	350	435	443	573	780	608	783	740	936	1.39	1.07	1.57	1.25	1.55
Forssa	315	314	372	330	432	413	499	678	575	736	1.05	1.11	1.39	1.21	1.54
Kangasala	236	211	359	288	390	376	392	776	581	758	0.82	0.75	1.33	1.06	1.45
Hämeenkyrö		316	371	226	310		589	706		616		1.28	1.50		
Kuru		158	321	167	233		291	610	354	509		1.53	3.26	1.75	2.89
Lammi		309	488	397	368		578	938	741	666		2.11	3.44	3.00	2.68
Padasjoki		327	444	519	692		736	840	911	1183		1.82	2.39	2.71	3.61
Urpala			241	349	494		0	533	660	928		0.00	1.76	1.99	2.83
Vilppula		172	221	204	319		391	518	451	694		1.68	2.47	1.93	2.93



9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Kaakkois-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Taavetti	839	479	416	440	697	1160	677	619		983	3.92	2.31	2.08		3.24
Kotka	530	522	497	355	432	1352	1409	1396		1135	1.65	1.89	1.87		1.50
Imatra	507	593	505	593	586	1011	1211	1061		1169	2.46	2.93	2.53		2.72
Kouvola	412	505	370	488	512	752	941	711		922	1.25	1.53	1.11		1.41
Lappeenranta	403	348	449	561	504	703	620	828		878	1.83	1.70	2.24		2.27
Simpele	386	345	326	310	312	800	730	711		646	3.51	3.20	3.09		2.72
Hamina	250	225	262	275	313	543	494	595		670	2.00	1.55	1.86		2.10
Kausala	248	209	238	209	275	550	473	557		620	1.94	1.66	1.92		2.18
Heinola	1010	932	655	268	276	1451	1375	1027	742		3.64	3.62	2.65	1.37	
Mikkeli	712	688	846	656	690	1050	1036	1311	974		2.52	2.46	3.12	2.36	
Savonlinna	481	271	380	366	406	917	528	772	712		3.06	1.77	2.62	2.47	
Juva	449	478	237	314	244	561	611	604	762		1.99	2.28	2.26	3.00	
Sulkava	412	335	269	383	396	982	821	676	935		8.59	7.13	5.78	8.00	
Mäntyharju	371	370	436	235	278	595	607	737	497		2.27	2.33	2.85	1.82	
Pieksämäki	272	350	330	206	366	488	641	623	368		2.43	3.09	2.91	1.79	
Punkaharju	219	410	553	432	361	477	914	1266	981		2.15	4.39	6.05	4.61	
Kangasniemi	184	287	280	366	317	441	703	701	874		2.75	4.42	4.41	5.68	
Heinävesi	173	242	270	214	196	400	575	660	504		2.92	4.29	4.79	3.62	
Hartola				347	402				773					3.59	
Joroinen			387	440	437			1064	1152				3.85	4.33	

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Savo-Karjala	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Nurmes	971	470	504	215	470	961	820	902	376	796	6.43	5.35	5.82	15.58	4.96
Viinijärvi	650	483	407	479	589	893	1064	925	1060	1280	3.50	3.36	2.85	49.12	3.95
Kitee	618	622	802	311	405	563	583	775	626	793	3.32	3.42	4.45	32.97	3.29
Joensuu	464	566	479	432	541	963	1208	1052	926	1109	1.68	2.05	1.79	36.02	1.94
Lieksa	430	431	337	357	451	682	705	569	587	721	5.51	5.41	4.36	21.49	5.32
Uimaharju	374	364	303	264	335	745	738	634	541	677	4.68	4.42	3.83	25.07	4.06
Ilomantsi	356	619	438	430	514	520	926	687	658	766	4.29	7.69	5.58	29.21	6.32
Juuka		517	756	623	546		770	1171	944	800		4.69	6.92	40.80	4.75
Tohmajärvi				303	430				538	742				24.29	6.42
Iisalmi	925	723	637	500	557	1057	1068	963	736	789	3.84	4.11	3.62	2.77	2.92
Kuopio	741	839	639	745	702	1450	1689	1465	1570	1398	1.77	1.99	1.57	1.77	1.64
Suonenjoki	689	729	396	465	436	780	843	884	1011	892	3.48	3.70	3.20	3.69	3.28
Pielavesi	529	398	375	236	158	658	686	737	452	294	4.60	5.50	5.32	3.27	2.03
Nilsia	449	547	299	232	162	484	592	559	423	283	3.90	4.59	3.15	2.36	1.53
Kiuruvesi	408	414	240	242	380	493	554	332	327	491	3.58	4.50	2.66	2.59	3.75
Leppävirta	365	340	448	785	397	910	896	1208	2053	949	1.85	1.78	2.35	4.03	1.92
Tuusniemi	316	253	106	163	162	541	443	240	360	344	3.32	2.73	1.55	2.33	2.22
Karttula			210	188	201			455	397	406			3.01	2.75	2.59
Maaninka		262	299	253	409		615	675	559	860		2.37	2.58	2.12	3.28
Rautavaara			147	267	171			318	563	344			3.41	6.07	3.64

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Keski-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Vuosi Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Jyväskylä	1521	1214	1315	1203	1316	1884	2116	2413	1971	2140	3.22	2.66	2.86	1.63	2.62
Suolahti	939	483	374	396	461	1103	990	802	803	910	3.21	2.50	1.92	1.89	2.10
Jämsä	700	325	362	333	374	927	574	662	578	631	2.63	1.78	1.96	1.76	1.67
Keuruu	628	409	422	529	507	780	557	616	738	687	3.76	2.59	2.73	3.33	3.00
Pihtipudas	526	593	275	189	364	591	681	620	407	767	3.17	3.61	3.47	2.29	4.04
Karstula	487	527	438	295	324	503	559	983	645	690	2.68	2.92	5.88	3.77	3.95
Hankasalmi		284	370	303	328		771	1037	797	835		3.04	3.89	2.93	2.99
Joutsa		371	386	269	349		907	978	653	830		4.65	4.71	2.90	3.60
Saarijärvi			167	194	310			357	399	617			1.53	1.57	2.49
Viitasaari			310	200	293			705	442	628			3.21	1.99	2.63

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Vaasa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Vaasa	1228	813	614	640	797	1061	1063	1342	164831	1579	2.91	2.56	2.52	50.73	3.11
Ilmajoki	822	629	675	505	600	992	791	933	260025	1052	3.24	2.49	2.75	49.26	2.25
Kannus	751	554	713	707	699	1034	780	1027	1157	1086	4.04	2.97	3.83	4.03	3.84
Lapua	723	689	829	348	345	1139	1020	1180		617	2.25	2.15	2.49		1.71
Alavus	571	586	517	278	250	703	748	681		494	2.97	3.16	2.81		1.83
Kokkola	547	451	424	573	716	1496	1260	1263		1909	3.32	2.93	2.89		4.73
Kauhajoki	476	357	313	439	595	687	690	623		1089	3.05	2.71	2.34		4.24
Kauhava	466	478	184	215	245	643	678	544		664	2.82	2.93	1.72		2.18
Närpiö	463	388	428	352	421	741	725	825		754	3.28	3.43	3.71		3.28
Pietarsaari	405	404	283	419	408	742	758	815		1058	2.03	2.13	2.05		2.77
Veteli	364	274	332	270	516	792	611	752	597	1096	3.60	2.80	3.40	2.71	5.04
Kristiina	271	146	514	235	290	594	326	1195		628	2.77	1.51	5.20		2.72
Alajärvi	271	325	351	320	329	422	520	582		675	2.38	2.85	3.08		3.04
Evijärvi			284	310	256			817	877	699			4.97	4.40	4.19
Jalasjärvi				457	519					1062					3.74
Laihia		271	445	232	339		505	859		575		1.97	3.19		2.28
Oravainen			337	283	360			771		767			2.67		2.57
Ähtäri				328	297					730					4.21

9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging															
Oulu Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiek)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995	1994	1993 134	1992	1991	1995	1994	1993 134	1992	1991
Oulu	1261	754	727	707	916	1540	1730	1744		1839	2.33	2.00	2.00		2.24
Kempele	922	882	623	426	593	1355	987	1473		1309	2.78	2.33	2.32		2.16
Raahe	798	807	454	357	240	773	897	1056		538	2.39	2.72	2.88		1.44
Kajaani	703	681	486	589	723	950	941	693	787	945	3.64	3.59	2.63		
Pudasjärvi	628	683	438	340	417	823	917	607		553	4.08	5.37	3.25		2.96
Pyhäsalmi	582	371	334	288	391	823	705	655	550	722	3.71	3.14	2.91	2.47	3.30
Kuhmo	576	422	482	310	378	608	456	534	334	396	6.62	5.09	6.12		
Kuusamo	525	705	588	518	461	543	748	642		485	3.41	4.46	3.76		3.06
Ylivieska	523	542	479	523	315	821	871	796	825	881	2.75	2.96	2.73	2.86	3.20
Muhos	512	340	367	295	288	851	715	798		593	3.16	2.82	3.09		2.53
Piippola	407	190	331	255	292	537	482	666		557	2.79	2.47	3.78		3.24
Oulainen	379	417	394	200	400	675	758	738	366	703	3.58	4.11	4.06	2.01	3.88
Sotkamo	336	283	507	292	380	508	438	806	445	564	3.29	2.78	5.10		
Suomussalmi	320	263	557	107	201	303	255	556	208	379	3.48	2.76	6.04		
Puolanka	304	145	196	109	95	666	367	523	282	237	7.06	3.50	4.91		
Taivalkoski	245	252	168	205	157	536	563	387		344	3.06	3.39	2.23		2.01
Vaala	217	218	177	208	126	548	559	469	529	312	4.25	4.47	3.71		
Hyrynsalmi	185	220	286	243	271	338	412	545	446	483	2.84	3.59	4.80		
Haapajärvi		251	282	466	435		683	795	1096	1045		3.07	3.61	5.21	4.94
li		475	314	331	289		865	604		580		2.55	1.65		1.90
Kalajoki			378	471	359			1023	1198	967			3.29	3.99	3.13
Kianta				108	199				210	376					
Rantsila			415	321	285			1039		673			4.07		2.79
Toholampi					315					791					3.07



9600 VIHERTYÖT JA PUHTAANAPITO - Landscaping and street scarenging																
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi Tr.ind.	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
		134	131	127	130	134			134					134		
Rovaniemi		1876	893	935	746	900	1893	1577	1710			5.97	5.71	6.01		
Kemi		680	812	831	633	716	828	1078	1138			2.53	3.06	3.19		
Kemijärvi		646	583	580	643	559	800	890	911			4.78	4.59	4.54		
Tornio		543	500	452	652	573	737	694	647			2.60	2.40	2.19		
Salla		433	298	397	465	536	538	503	694			6.10	4.54	6.26		
Ivalo		404	452	432	374	418	811	1202	1191			5.31	5.80	5.73		
Utsjoki		389	380	228	346	330	667	887	578			8.85	9.11	5.07		
Muonio		360	620	361	413	620	599	1273	779			4.19	7.80	4.78		
Kittilä		323	272	245	258	408	466	462	427			3.67	3.36	3.01		
Posio		319	211	305	363	641	307	346	517			3.01	3.33	5.04		
Pello		299	311	350	377	468	398	430	497			2.55	2.43	2.74		
Sodankylä		288	375	377	377	561	450	636	662			2.18	2.77	2.78		
Ranua			359	286	378	529		682	562				6.90	5.32		
Rovaniemi länt.			768	690	733	880		1439	1327				4.54	4.13		



9700 SILLAT - Bridges															
Uusimaa	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Espoo	432	590	468	142	214	728	1998	1599	400	644	0.32	0.52	0.44	0.13	0.17
Vantaa	348	329	313	317	481	682	1691	1658	1827	2119	0.23	0.32	0.32	0.32	0.44
Hyvinkää	196	88	204	113	50	349	212	516	287	128	0.36	0.20	0.47	0.27	0.12
Mäntsälä	177	91	282	398	399	188	253	805	1079	1086	0.37	0.26	0.82	1.11	1.15
Porvoo	142	153	335	275	499	163	377	847	782	1319	0.25	0.41	0.90	0.88	1.60
Nummi	96	68	12	14	45	134	195	35	41	125	0.21	0.44	0.08	0.09	0.26
Tammisaari	60	52	82	14	-239	76	121	198	33	-546	0.17	0.32	0.52	0.08	-1.38
Karjaa		13	84	43	14		38	256	124	41		0.06	0.39	0.19	0.06
Kirkkonummi		82	199	72	46		267	663	236	146		0.39	0.95	0.34	0.20
Loviisa		4	71	86	117		10	194	226	302		0.02	0.38	0.44	0.61
Myrskylä		3	30	54	12		8	94	166	35		0.05	0.57	1.02	0.20
Orimattila			31	30	14		0	112	110	53		0.00	0.37	0.33	0.15
Sipoo				23	46				79	158				0.09	0.17
Tuusula		147	188	46	124		341	457	138	514		0.27	0.36	0.11	0.26
Vihti		35	28	34	5		95	79	91	13		0.14	0.11	0.13	0.02

9700 SILLAT - Bridges															
Turku	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134	131	127	130	134	134	131	127	130	134
Huittinen	337	166	42	84	59	289	236	76		98	0.89	0.82	0.22		
Kankaanpää	235	55	56	278	534	310	75	119		1082	1.65	0.38	0.54		
Vammala	174	28	27	30	50	414	67	68		90	1.46	0.24	0.23		
Pöytyä	128	142	59	120	47	107	121	103		81	0.25	0.29	0.26		
Uusikaupunki	128	79	71	26	26	250	160	148		51	0.82	0.50	0.46		
Raisio	117	236	106	48	54	118	362	166		165	0.23	0.55	0.25		
Rauma	109	93	135	76	59	225	196	299		124	0.43	0.37	0.56		
Paimio	77	98	43	11	45	88	161	118	26	98	0.17	0.25	0.12		
Pori	69	182	36	161	63	163	437	90		144	0.23	0.60	0.12		
Noormarkku	48	116	14	23	53	74	183	30		109	0.26	0.61	0.10		
Salo	48	70	2			43	78	4	0	0	0.11	0.20	0.01		
Kemiö		54	10	29	11		133	25		28		0.55	0.10		
Kokemäki		23	26	37	52		53	61		113		0.15	0.15		
Loimaa			23	22	43			46		84			0.15		
Merikarvia			61	9	94			153		217			0.73		
Mynämäki					11					26					
Parainen			13	43	42			48		145			0.15		
Somero			59	36	29			119		53			0.42		
Taivassalo		31	36	42	1		96	117		4		0.37	0.45		

9700 SILLAT - Bridges															
Häme	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134	134					134				
Lahti	115	24	215	74	44	99	44	403	128	76	0.17	0.05	0.44	0.15	0.09
Pirkkala	79	56	339	116	358	75	114	720	200	586	0.09	0.09	0.60	0.19	0.55
Virrat	43	15	40	29	102	50	30	85	64	220	0.23	0.11	0.33	0.26	0.88
Forssa	36	40	125	90	40	47	64	227	157	67	0.12	0.14	0.47	0.33	0.14
Orivesi	34	3	70	78	1	33	6	152	154	3	0.10	0.01	0.36	0.34	0.01
Hämeenlinna	24	40	20	116	667	31	68	40	218	1242	0.05	0.09	0.05	0.29	1.58
Parkano	5	9	29	45	97	5	18	62		199	0.02	0.06	0.22		
Kangasala	-37	3	22	35	90	-60	6	48	70	174	-0.13	0.01	0.08	0.13	0.33
Hämeenkyrö			166	33	13		0	315		26		0.00	0.67		
Kuru		2	37	122	76		4	70	259	166		0.02	0.38	1.28	0.95
Lammi		12	14	23	85		23	27	43	154		0.08	0.10	0.17	0.62
Padasjoki		20	32	158	29		45	60	278	49		0.11	0.17	0.83	0.15
Riihimäki		1	13	136	20	0	2	24	227	33	0.00	0.00	0.05	0.38	0.05
Urjala			148	18	19		0	328	34	36		0.00	1.08	0.10	0.11
Vilppula		1	19	117	4		2	44	258	9		0.01	0.21	1.10	0.04

9700 SILLAT - Bridges																
Kaakkois-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134
Lappeenranta	263	50	72	45	80	459	89	132		140	1.20	0.24	0.36			0.36
Imatra	114	47	54	69	54	228	96	113		107	0.55	0.23	0.27			0.25
Kouvola	82	31	68	80	59	149	58	130		106	0.25	0.09	0.20			0.16
Kotka	52	105	125	60	87	131	282	351		228	0.16	0.38	0.47			0.30
Kausala	35	57	3	8		78	129	8		0	0.27	0.45	0.03			0.00
Simpele	29	6	18	17	15	61	12	39		32	0.27	0.05	0.17			0.13
Hamina	19	40	35	27	64	42	88	80		137	0.15	0.28	0.25			0.43
Taavetti	10	21	11	12	12	14	29	17		17	0.05	0.10	0.06			0.06
Mikkeli	535	294	93	124	1219	790	442	145	184		1.89	1.05	0.34	0.45		
Juva	375	29	17	148	10	469	37	44	359		1.66	0.14	0.17	1.41		
Kangasniemi	250	33	26	68	26	598	81	65	164		3.73	0.51	0.41	1.06		
Heinola	250	45	162	23	36	359	67	254	63		0.90	0.18	0.66	0.12		
Sulkava	116	29	177	10	3	276	72	443	25		2.42	0.63	3.79	0.22		
Pieksämäki	84	24	99	197	94	151	44	187	352		0.75	0.21	0.87	1.71		
Savonlinna	56	366	327	305	292	107	714	663	592		0.36	2.39	2.25	2.06		
Mäntyharju	52	30	153	94	441	84	49	258	199		0.32	0.19	1.00	0.73		
Heinävesi	50	4	18	460	190	117	10	45	1082		0.85	0.08	0.33	7.77		
Punkaharju	34	344	12	629	409	73	767	28	1427		0.33	3.69	0.13	6.71		
Hartola				133	27				295					1.37		
Joroinen			2	198	9			4	518				0.02	1.95		

9700 SILLAT - Bridges																
Savo-Karjala	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)					
	Vuosi Tr.ind.	1995 134	1994 131	1993 127	1992 130	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134	1995 134	1994 134	1993 134	1992 134	1991 134
Nurmes		96	77	69	26	46	95	134	123	46	78	0.64	0.87	0.80	1.88	0.49
Joensuu		60	56	133	39	155	125	119	292	85	317	0.22	0.20	0.50	3.29	0.55
Kitee		49	37	23	12	13	45	34	22	24	25	0.26	0.20	0.13	1.25	0.10
Viinijärvi		37	29	14	21	25	51	65	32	45	54	0.20	0.21	0.10	2.10	0.17
Uimaharju		36	54	12	15	31	72	109	25	32	63	0.45	0.65	0.15	1.47	0.38
Liekka		30	31	31	15	5	48	51	52	25	8	0.39	0.39	0.40	0.93	0.06
Ilomantsi		11	24	52	16	79	17	36	82	25	118	0.14	0.30	0.66	1.11	0.98
Juuka			64	55	1	21		95	85	1	31		0.58	0.51	0.04	0.18
Tohmajärvi					1	5				1	8				0.06	0.07
Tuusniemi		190	69	12	308	11	326	121	28	678	24	2.00	0.75	0.18	4.39	0.15
Leppävirta		181	96	50	122	58	451	252	134	319	139	0.92	0.50	0.26	0.63	0.28
Kuopio		112	87	17	196	25	220	175	39	413	50	0.27	0.21	0.04	0.47	0.06
Nilsia		79	53	22	11	9	85	58	41	20	15	0.69	0.45	0.23	0.11	0.08
Pielavesi		60	3	1	1	153	75	5	2	2	283	0.53	0.04	0.02	0.01	1.96
Suonenjoki		57	243	33	2	45	64	281	73	4	93	0.29	1.24	0.26	0.02	0.34
Kiuruvesi		38	126	26	42	51	46	169	36	57	66	0.34	1.37	0.29	0.45	0.50
Iisalmi				25	12	21	0	0	38	18	29	0.00	0.00	0.14	0.07	0.11
Karttula				33	32	32			72	67	64			0.48	0.47	0.41
Maaninka			11	18	16	-0		25	41	36	-0		0.10	0.16	0.14	-0.00
Rautavaara				64	48	13			139	102	27			1.49	1.10	0.28

9700 SILLAT - Bridges															
Keski-Suomi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Suolahti	102	34	918	1381	132	120	70	1968	2802	260	0.35	0.18	4.72	6.61	0.60
Jyväskylä	58	283	186	200	83	72	493	342	328	135	0.12	0.62	0.41	0.27	0.17
Keuruu	23	29	225	24	189	29	39	328	34	256	0.14	0.18	1.45	0.15	1.12
Jämsä	21	79	20	14	38	28	139	36	24	65	0.08	0.43	0.11	0.07	0.17
Karstula	17	5	727	10	9	17	5	1633	23	20	0.09	0.03	9.77	0.13	0.12
Pihtipudas	12	24	3	2	14	14	27	7	4	29	0.07	0.14	0.04	0.02	0.15
Hankasalmi		34	94	298	89		93	264	783	227		0.36	0.99	2.88	0.81
Joutsa		49	211	2	17		121	533	6	40		0.62	2.57	0.03	0.17
Saarijärvi			514	76	16			1103	156	32			4.73	0.62	0.13
Viitasaari			8	118	10			18	260	22			0.08	1.17	0.09



9700 SILLAT - Bridges															
Vaasa Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Lapua	355	56	14	11	201	559	83	20		360	1.11	0.17	0.04		1.00
Kauhava	229	34	23	610	380	316	47	68		1029	1.39	0.21	0.21		3.38
Kokkola	177	40	43	55	61	483	112	127		164	1.07	0.26	0.29		0.41
Ilmajoki	81	28	35	30	657	97	35	49	15682	1153	0.32	0.11	0.14	2.97	2.47
Kannus	64	52	202	137	202	88	73	290	225	314	0.35	0.28	1.08	0.78	1.11
Alavus	63	26	37	32	85	78	33	48		167	0.33	0.14	0.20		0.62
Vaasa	59	28	26	23	59	51	37	57	5913	117	0.14	0.09	0.11	1.82	0.23
Pietarsaari	59	24	37	336	125	108	46	108		323	0.29	0.13	0.27		0.85
Närpiö	48	34	45	78	826	77	64	87		1479	0.34	0.30	0.39		6.42
Kristiina	39	13	17	330	180	86	30	40		391	0.40	0.14	0.18		1.69
Kauhajoki	16	217	40	39	95	24	419	80		174	0.10	1.65	0.30		0.68
Alajärvi	16	66	57	38	17	25	106	94		34	0.14	0.58	0.50		0.15
Veteli	13	14	47	511	15	29	31	105	1130	32	0.13	0.14	0.48	5.14	0.15
Evijärvi			65	10	13			187	28	35			1.14	0.14	0.21
Jalasjärvi				197	18					38					0.13
Laihia		26	43	97	30		49	82		51		0.19	0.30		0.20
Oravainen			21	34	23			48		50			0.17		0.17
Ähtäri				45	22					54					0.31

9700 SILLAT - Bridges															
Oulu Vuosi Tr.ind.	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
	134	131	127	130	134			134					134		
Pyhäsalmi	751	20	4	82	878	1062	38	8	158	1619	4.78	0.17	0.04	0.71	7.40
Oulainen	639	109	169	1588	23	1138	197	316	2897	40	6.03	1.07	1.74	15.92	0.22
Oulu	381	343	238	297	135	466	786	570		272	0.70	0.91	0.65		0.33
Pudasjärvi	379	138	297	208	50	497	185	411		66	2.46	1.09	2.20		0.35
Kempele	329	389	145	78	54	484	435	343		120	0.99	1.03	0.54		0.20
Piippola	269	31	82	188	925	356	78	166		1764	1.84	0.40	0.94		10.27
Raahe	207	535	31	51	31	201	595	72		70	0.62	1.80	0.20		0.19
Kuusamo	116	108	228	34	8	120	115	249		8	0.75	0.69	1.46		0.05
Taivalkoski	94	20	49	174	495	206	44	113		1084	1.18	0.26	0.65		6.35
Kuhmo	44	28	139	5	43	46	31	154	6	45	0.51	0.34	1.76		
Muhos	36	52	62	24	94	60	110	135		194	0.22	0.43	0.52		0.83
Kajaani	28	19	27	16	149	38	26	38	21	195	0.15	0.10	0.15		
Ylivieska	25	1178	1454	179	319	39	1892	2416	282	894	0.13	6.43	8.27	0.98	3.25
Suomussalmi	18	38	80	11		17	36	80	21	0	0.19	0.39	0.87		
Sotkamo	16	34	20	6	11	24	53	31	9	16	0.15	0.34	0.20		
Hyrnsalmi	13	7	15	0	17	25	14	29	1	29	0.21	0.12	0.25		
Puolanka	10	22	10	6	9	21	55	27	16	22	0.23	0.53	0.25		
Vaala	9	3	15	8	2	22	7	40	21	6	0.17	0.06	0.32		
Haapajärvi		176	145	13	526		478	409	30	1263		2.14	1.86	0.14	5.97
li		137	56	39	34		249	108		68		0.73	0.30		0.22
Kalajoki			175	69	252			475	175	680			1.52	0.58	2.20
Kianta				20	14				39	26					
Rantsila			122	4	115			304		271			1.19		1.12
Toholampi					412					1034					4.01



9700 SILLAT - Bridges															
Lappi	Kustannukset (1000 mk)					Tiekilometrikustannukset (mk/tiekkm)					Autokilometrikustannukset (p/autokm)				
Vuosi	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991	1995	1994	1993	1992	1991
Tr.ind.	134	131	127	130	134			134					134		
Tornio	189	40	68	58	85	256	55	97			0.90	0.19	0.33		
Rovaniemi	104	91	150	77	67	105	161	275			0.33	0.58	0.97		
Kemi	70	110	34	44	26	85	146	47			0.26	0.41	0.13		
Salla	56	40	21	121	138	69	68	37			0.78	0.61	0.33		
Kemijärvi	44	55	32	13	140	55	84	50			0.33	0.43	0.25		
Sodankylä	42	39	15	35	17	65	66	26			0.32	0.29	0.11		
Utsjoki	35	14	17	18	16	60	32	43			0.80	0.33	0.38		
Pello	26	43	86	39	47	34	60	121			0.22	0.34	0.67		
Kittilä	14	39	134	20	71	21	66	234			0.16	0.48	1.65		
Ivalo	13	10	71	54	23	26	26	196			0.17	0.13	0.95		
Posio	11	4	13	30	3	11	7	23			0.11	0.07	0.22		
Muonio	4	3	27	42	27	6	7	59			0.04	0.04	0.36		
Ranua		7	95	30	22		13	186				0.13	1.76		
Rovaniemi länt.		34	45	30	27		64	87				0.20	0.27		

## TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991, Public Roads 1.1.1991. TIEL 3300001
- 3/1991 Tulosohjauksen tietoaaineisto.
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990.  
TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992.  
TIEL 3300001-92
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja  
ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991  
TIEL 3300002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991, Vägtrafikolyckor på  
allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993, Public Roads in Finland 1.1.1993. TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992  
TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994, Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1994, Finnish Road Statistics 1994  
TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
- 1/1995 Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95
- 2/1995 Tietilasto 1994, Vägstatistik 1994, Finnish Road Statistics 1994.  
TIEL 3300001-95
- 3/1995 Yleisten teiden tuotantotilasto 1994. TIEL 3302895-95
- 4/1995 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1994. TIEL 3302634-95
- 1/1996 Yleiset tiet 1.1.1996, Public Roads in Finland 1.1.1996. TIEL 3300001-96

ISSN 0788-3714  
ISBN 951-726-257-4  
TIEL 3302895-96